

7/80

מדינת ישראל

משרד הממשלה

מנהל קנייה פנימית
צוות מקומי ואלטר

משרד

תשלום

6 מ"בני ציבור, 3 מקלטים, 20 בת' - חולית

מס' 39/60696/78

מחיר: 3.750,000 ₪ (ש"ח); תשלום

1/1979 - 1/1979

מס' תיק מקורי

4238

מחלקה

7480/2-84



6 מ"בני ציבור, 3 מקלטים, 20 בת'

גל - 2 / 7480

192944

מס פריט

109.18/1 - 58

27/08/2013

02-106-01-07-07

מזהה פיזי

מזהה לוגי

כתובת

סם היסוב _____
 מס' החוזה _____
 סוג המבנה _____
 הקבלן _____
 הסכום _____

תאריך החלפת העבודים: 25.1.77
 תאריך גמר העבודה _____

שינויים - הגדלה _____
 הקטנה _____

תנועת החשבונות

חשבון מס'	תאריך האיסור	מסב העבודה %	כסום	העבודה
1	24.4.77		2,913,648	
2	24.5.77		2,912,924 -	
3	20.6.77		3,082,836 -	
4	1/78		3,419,286	
5	21.5.78		3,774,000 -	
6	4.12.78		4,104,205 -	

הערות:

Blank lines for handwritten entries at the top of the page.

Blank lines for handwritten entries in the upper middle section.

Blank lines for handwritten entries in the middle section.

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE

Blank lines for handwritten entries at the bottom of the page.

השרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

מחוז הנגב

נתקבל בתאריך

דאר נכנס

12-01-1979

לטיפולו של

לעיונו של

חשבונית מס' 5/1 / 1979

מסמרי 39/60696/76

4238

מדינת ישראל

מסרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

אל : גזברות מסרד הבינוי והשיכון

מאת : המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הנדון :

חשבונו סופי של חוזה מס. 39/60696/76

העבודה: 10 יח"ד זיחי, מבני ציבור, מקלעים

המקום : חולית

הקבלן : חב"א אשדוד בע"מ

₪ 4,726,693

רצ"ב הרינו מעבירים חשבונו סופי של החוזה הנדון בסך

סכום לתשלום לקבלן חוזה: 4,599,073 ₪ לאחרי גמוי 0.2% עיית בדיקת
ר-2.5% עיית קיין בסות.

נא להחטט/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 4,437,000 ₪

בסך - 300,693 ₪

סה"כ - 4,726,693 ₪

החשבונו כולל:

חורדה עיית בדיקת - 9,435 ₪

חורדה עיית קיין בסות - 118,167 ₪

בברכה,

אינג' א. שטרן

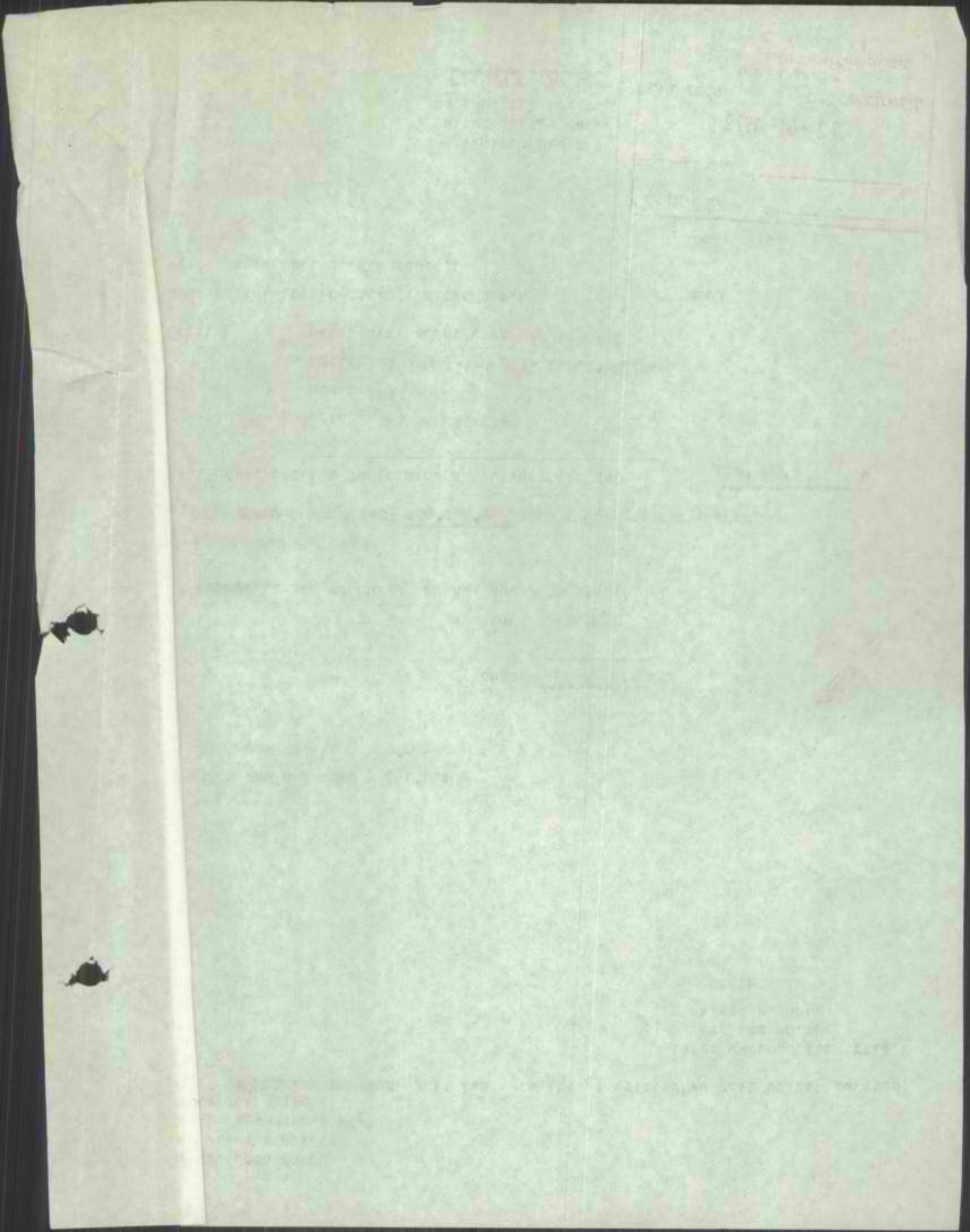
סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לחכנו ובצוע

העתקים:

מר י. נבויץ / א. חזקיהו / ר. לטס - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.

מהנדס מחוז הנגב
הקבלן חב"א אשדוד בע"מ
אגף חוזים ובטחונות
המחלקה לסטטיסטיקה



~~978~~

רשימת כמויות ומחירים

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

חוליה האחרונה : העבודה :

חשוב
והערכה ע"י
נבדק
ע"י

תאריך 2.5.1978

מספר
המרכז / החוזה
38/50596/76

מספר
ההזמנה

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס.ה.כ. ליי
						אג'	ליי	
		חוליה - האחרונה						
		מכני בגודל 1000						
		די רכז כללי						
				10,0	153,802.23	1,538,022.	30	
	1	מכני בגודל 4	יה				82	
	2	טרמפ				101,821.		
	3	מכני בגודל 11				158,720.	69	
	4	מכני בגודל 14				273,052.	49	
	5	מכני בגודל 25				1,139,638.	70	
	6	מכני בגודל 25				109,516.	09	
	7	מכני בגודל 25				798,004.	04	
	8	מכני בגודל 27				18,311.	20	
	9	מכני בגודל 28				4,137,147.	33	
	10	מכני בגודל 0.2%				589,545.	64	
						442,669.3		
						9453		
						4414240		
						118167		
						4,599,073.		

להעברה / ס"ה

20.12.78

[Handwritten signatures and stamps]

העבודה: חוליה - מבני סגורים

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

מספר החזמנה: 39/60696/76

מספר המרכז/ החוזת: 39/60696/76

מספר המדי סגורים: 39/60696/76

תאריך:

מס' סד.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ
		א"י	ל"י				א"י	ל"י	
		<u>עבודות נוספות ולפי יומן</u> עבודות לבטוח החוזת 12/76							
		<u>1. יטורות</u>							
	1.	בטוח בקירוב יסוד בטוחה מעל 40 ס"מ		מ"ר	0.77	1867.-	416.11		
	2.	הסידור 3/10		מ"ר	3.81	157.-	598.17		
	2.	בטוח קל-קל לקורות יסוד		מ"מ	68.56	6.-	411.36	1009.53	
						11.63	1027.73	1,621.24	
		<u>2. חסמנה</u>							
	1.	חסימה - בטוח נוספת מעל הנקוב בחוזת יומן 13 - 17.4.77		מ"ר	0.48	350.-	120.-		
	2.	סני קירות בבנייה במדוח 15/40 ס"מ ונגון מעליהם במדוח 90/40 ס"מ יומן 9 - 25.3.77		קומ"ט	2.00	1215.-	2430.-		
						130.-	2600.-		
	3.	חשוב פתחים בקירות חרותים לאטנבי אורזור במדוח 90/50 ס"מ ע"מ חשוב סר זיידת		מ"ר	4.00	100.-	400.-		
						130.-	480.-		
	4.	סדרנות בבנייה לפבנה - להורדת		מ"ר	6.0	187.-	1122.-	1708.-	
						130.-	561.-	2,679.-	

עודל רותם
הנדסה
תל אביב

אשטרום
חברה להנדסה בע"מ

אשטרוס" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
אשכול סופי

דף 3

תעודת: חוליה - בתי מגורים

חשוב ותערכת ע"י נבדק ע"י

תאריך

מספר ההזמנה

בתי מגורים

מספר המרכז/החוזת 39/60656/76

מחיר יחידה בליי	ה ס כ ו ם		כמות	יחידת המדה	ס י ו ן ה ע ב ו ד ה	סוג	סט. סד.
	אג' ליי	אג' ליי					
					3. נגרות		
	104.-	26.-	4.0	יה'	מסופרים לרמות יובן - 17 - 9.5.77	1.	
	181.-	181.-	1.00	קופ"ס	חובת עבור פרזול "אלום" במקום "פליז"	2.	
	2060.-	515.-	4.00	יה'	אשנבי על במרות 90/50 ס"מ עם רפפות אנכיים - לפי מאור מר זיירה - 16.3.77	3.	
	1264.-	316.-	4.00	יה'	סורני ברזל לאשנבי פרומים במרות 60/60 ס"מ	4.	
					חובת אבק לרמות בנייה יובן 10 -	5.	
	3737.80	64.40	2.00	יה'	29.3.77		
					4. השל		
					חובת ספיר ללוחות השל עבור אכסניים אוטומטיים	1.	
					חובת למכור השל בקונדולה ללוח ראשי	2.	
					חובת לקני חונת 2/4" עבור אשנבי סיקום קונדולות	3.	
					חובת עבור בית-מקע סובן מיט בטמחון יובן - 26.5.77	4.	
					העברת ס"מ אל מחוץ למבנה רמת המבנה	5.	
					בנייה מאוס - 17.3.77		
					חובת ספיר לבגרות חוץ פסיים פיתוחים מקום הנגרות / ק"י א"מ / 1.7.76	6.	

להעברה / סיה

החברה הנדסה אשכול
תעודת מס' 39/60656/76
התאריך 17.7.76

אשכול הנדסה
לחברה הנדסה אשכול

אשטרם"י חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
המכון סומ"י

אף דף 4

העבודה: חוליה - במ"י פגורים

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

תאריך

מספר ההזמנה

במ"י פגורים

מספר המרכז/ החוזה

39/60696/76

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ	
						אג' לי"י	אג' לי"י	אג' לי"י	אג' לי"י
<u>5. אינפסלציה מנישריה</u>									
1.		ירידה נפרדת לקו סומכין לאפלום	מ"ר	2.00	240.-	480.-			
2.		שטחם אל-חוזר 3/4" יומן 12 מ-13.4.77	מ"ר	2.00	104.-	208.-			
3.		פגוריה גמישה לפוליה סופוס כרום	מ"ר	4.00	110.-	440.-		1,128.-	
<u>6. צנע וטונות</u>									
1.		צביעה גליסיים בצנע טופוקריל	מ"ר	43.70	25.-	1080.-			
2.		צביעה פגור חוזר בצנע טון	מ"ר	1.72	92.-	158.24			
3.		פגור על פגור חוזר	מ"ר	2.00	41.-	82.-		1162.-	
						77.-		4,183.64	
								53,802.23	
								150,000.00	

סה"כ מחיר מבנה האחוזם להעברה לג' רכז

שם: אשטרם"י חברה להנדסה בע"מ
העבודה: צנע
תאריך: 10/10/77

אשטרם"י
חברה להנדסה בע"מ

להעברה / ס"ח

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
השבוע סופי

6 97

העבודה: תולים - מבני צבור

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

כרטיס

מספר
המרכז / החוזה
39/60696/76

מס' סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		מחיר יחידה בל"י
						אג' לי	אג' לי	
		<u>תולים - כרטיס</u>						
	1.	מבנה כרטיס בשטח 46.8 מ"ר כולל נג אספספ לפדו 12/76	מ"ר	צבור 80% מהמבנה לפדו	157.-	58.09 417.62	96,322.-	
	1.	<u>יטורים</u>						
	1.	הפירה לקורות יטור	מ"מ	0.37 3.24	157.-	58.09 417.62		
	2.	ספץ קל-קר בקווי 2 מ"מ לקורות יטור מחיר למי דקה	מ"מ	34.28 38.70	6.- 11.65	205.68 417.53		
	3.	בטון חסוף בקורות יטור יומן 6 - 27.2.77	מ"מ	28.62	25.-	715.50	263.77 4,572.65	
	2.	<u>המבנה</u>						
	1.	מתיחות בטון 10 מ"מ בשרותים מחיר לפי מבנה סגורים	מ"ר	2.17	157.- 244.-	340.68 527.48		
	2.	סימולים 20/7 מ"מ	מ"מ	3.00	26.-	78.-		
	3.	מטיינה - הורדה עקב בטון מקלחת	מ"ר	1.89	250.-	(-) 472.50		
	4.	מנזיפה במקלחת - הורדה	מ"ר	1.00	228.-	(-) 228.-		
	5.	מנזיק גזר בשרותים	מ"ר	1.00	46.-	46.-	(-) 281.81 (-) 139.02	

החברה
הנדסה
אשטרום
תל-אביב

להעברה / סיה

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים

המבון סופי

7 דף

העבודה: חולית - מבני ציבור

חשוב ווערכה ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

מספר
הרשאה

מספר
המרכז/ החוזה

39/60676/76

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	חידה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		סה"כ ליי
						אג' ליי	אג' ליי	
<u>3. גגות</u>								
1.		תוספת עבור פרזול "אלום" במקום פרזול גליז	קומפ'	1.00	181.-	181.-		
2.		ארון שלפון 40/40/12 ס"מ	יה"	1.00	250.-	250.-		
3.		חוטט אבק בילה כניסה יומן 10 - 27.3.77	יה"	1.00	64.40	64.40		
4.		סטופריספולרומ יומן 17 - 9.5.77	יה"	22.00	26.-	150.-		
5.		טורגים לאטנבי שרתיס במדות 60/60 ס"מ	יה"	2.00	316.-	632.-		1257.40
<u>4. הטל</u>								
1.		הכנה לחבור הטל מקונזולה ללוח ראשי	קומפ'	1.00	288.-	288.-		
2.		הרמטורה אסופה נגד נטס ד.י.ג. 1309	יה"	1.00	162.-	162.-		
3.		תוספת ללוח הטל עבור מבטיחים 2 אוטוב'	קומפ'	1.00	807.-	807.-		
4.		נקודה שלפון חוץ	יה"	1.00	187.-	187.-		
5.		נקודה מאור בכ"כ שני	יה"	1.00	115.-	115.-		
<u>5. אקטלציה כניסרים</u>								
1.		אסלה כ"כ כולל מיכל תרהה פלסטי וכל האביזרים	קומפ'	1.00	2300.-	2300.-		
2.		העברה דוד הטל מעל הגג כולל גגרת מיס,	קומפ'	1.00	257.-	257.-		
3.		כרו במחון 2' מפתח לכיור במור אחום ורומס	יה"	2.00	86.-	172.-		

להעברה / סיה

שאל הנדסה בנין בע"מ
העבודה והוצע

אשטרום
חברה להנדסה בע"מ

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
מספר הזמנה

דף 8

תאריך: חוליות - מבני פיבור

חשוב ווערכה ע"י נבדק ע"י

מספר המזמנה
מספר המרכיב / החוזה

מספר המרכיב / החוזה 39/60676/76

מס. סד.

סוג

סוג העבודה

יחידת המדה

כמות

מחיר יחידה בל"י

הסכום אג' ל"י

ס"ח * כ ל"י

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום אג' ל"י	ס"ח * כ ל"י	
4		ברז דלי 2"	מ"מ	1.00	86.-	86.-		
5		סוללה עם זרוע ארוכה למים חמים וקרים	מ"מ	1.00	450.-	450.-		
6		סוללה למים חמים וקרים	מ"מ	2.00	350.-	700.-		
7		שפופרת אל-חומר 3/4" בכניסה לכננה יומן 13.4.77-ט	מ"מ	1.00	104.-	104.-		
8		מקלחת למים חמים וקרים להורדה לפי מבניסקופט	מ"מ	1.00	883.-	883.-		
9		הפרט פתור בין דוד השכל כננה 30 ליטר במקום דוד 120 ליטר	קומפ"ט	1.00	844.-	844.-		
6		כבל וסוגנות						
1		כבל סמן בפרופים כננה 1.20 ס"מ יומן 17 - 8.5.77	מ"ר	8.88	92.-	816.96		
2		מכניקת גנור אויר	מ"ר	0.86	92.-	79.12		
3		מכניקת גלימים בבנק סופרקריל	מ"ר	26.70	25.-	667.50		
4		מסור וטלוט על פגורס חוץ סמ"כ כננה כרמזה לחקירה לדף רכוז כללי	מ"מ	1.00	36.-	36.-		
							1484.46	
							101,881.82	

שלה הנדסה בנין
העבודה
התקן

חברה להנדסה בע"מ

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים
השבוע סופי

9 97

העבודה: מוליה - מבני פיבור

חשוב והערכה ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

מזכירות וחזר נסע

מספר
המרכז / החוזה

39/60696/76

מ.ס. סד.	סוג	סיוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	ח ס כ ו ם		ס.ה.כ. ליי
						אג'	ליי	
<u>מוליה - מזכירות וחזר נסע</u>								
1.		מבנה מזכירות וחזר נסע בשטח 77.2 מ"ר כולל נג' מבנה למדד 12/76 עבור 80% מתוך המבנה לפי מודם						146,973 -
<u>1. יפודים</u>								
1.		מבן קל-קר בקובי 2 כ"מ לקורות יסוד	מ"מ	53.60	6.-	321.60	740 38	321.60
2.		בטון מסוף בקורות יסוד יומן 6 - 27.2.77	מ"מ	40.32	35.-	1,400 -	1,748 38	1,400 -
<u>2. המבנה</u>								
1.		מתיבות בקובי 7,10 מ"מ כולל מים ופגלים בשרותים	מ"ר	6.99	157.-	1,093.43	2,310 65	1,093.43
2.		חריטה	מ"ר	0.99	250.-	247.50		247.50
3.		לוח מים	מ"ר	0.14	360.-	50.40	42 86	50.40
<u>3. גגרות</u>								
1.		מסוגרים לדלמות	מ"ר	7.00	26.-	182.-	161 -	182.-
2.		חרון לפלטון 40/40 מ"מ כנף אמת חומת רבליה	מ"ר	1.00	250.-	250 -		250 -
3.		חרון חטל כנף קבועה	מ"ר	1.00	550.-	550 -		550 -
4.		חרון פרופילי מלוח 120/25 מ"מ במקום חרון קץ	מ"ר	1.00	150.-	150 -		150 -
5.		חומת אבק ברילת כניסת יומן 10 - 27.3.77	מ"ר	1.00	64.40	64.40		64.40
6.		חומת עבור חרוזל "מלוח" במקום "מליז"	קוב"מ	1.00	181.-	181.-	159 -	181.-
7.		מקורי 77/205 מ"מ מלוחות לרמות	מ"ר	1.00	278.-	278.-	400 -	278.-

להעברה / מ"מ

העבודה ע"י

המפקח

רשימת כמויות ומחירים
השבוע סופי

דף 10

חשבונית: חוליה - מבני שיבור

חשוב וערכה ע"י נבדק ע"י

תאריך

מספר הזמנה

מספר פוזכירות ופזר נסק

מספר המרכז/החוזח 39/60696/76

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה			יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס.ח.כ. ליי	ס.ח.כ. לאי
		ליי	לאי								
8.		חלונות ק"מ 60/90 ס"מ לפרוייקט			יח"	2.00	515.- 242.-	1030.- 484.-			
9.		חריטי נלילה לחלונות במידות 110/90 ס"מ בחדר אספנסום			יח"	2.00	559.- 227.50	1118.- 455.-			
10.		דלב מה פלוח 90/205 ס"מ למורד			יח"	1.00	1100.- 1150.-	1100.- 1150.-	(-)		2154.40
4.	חשכל										
1.		חוטפת ללוח חשכל עבור מבטיחים 2' אוטומט			קופס'	1.00	722.- 520.-	722.- 520.-			
2.		קורות קאור 10 - 12			ק"	2.00	115.-	230.-			
3.		הכנה למבור חשכל המקונזולה ללוח ראשי			קופס'	1.00	288.- 175.-	288.- 175.-			
4.		קורות הכנה לשלפון הויץ			ק"	5.00	187.- 167.-	935.- 815.-			
5.		הצקת יסוד כולל ריפון ברזל קורות היסוד ביסוד המבור לפס הטורות סוסנפייטליים כולל פס גומים 400/10/4			קופס'	1.00	140.- 130.-	140.- 130.-			2315.- 2176.-
5.		אינסטלציה סניטוריה				1.0		2300.-			
1.		גליל כ"כ כולל ארגז הדמה והבור למים ולביוב			קופס'	2.00	2300.-	4600.-			
2.		כיסור טכנת כולל המור לכיס ודלמיין			קופס'	1.00	1537.- 1414.-	1537.- 1414.-			
3.		מגור בור 4" סמטנט			ס"מ	3.0 9.00	112.- 89.-	336.- 445.-			
4.		מטוט ריפח 4/2"			יח"	1.0 2.00	137.-	137.- 274.-			
5.		מבור כיס לפננה			קופס'	1.00	200.-	200.-			4310.- 4110.-

להעברה / ס"ח

ישראל דורס בנין בע"מ
חברת הנדסה וביצוע
ע"מ רשומה
רשומה מס' 15278/07
תל-אביב

אשטרט"ח חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
מספר / סדר

11

תעודת : חוליה - סיבני סיביר

חשוב
והערכת ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

מספר
מכירתו ומידת נפק

מספר
המרכז / החוזה
39/60696/76

ס.ס. סדר.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס.ה.כ. ליי
						אג'י	ליי	
		6. <u>מטל וסוגים</u>						
	1.	מכירת בלייטים במפעל סופרקרייל	מ"מ	44.40	25.-	1110.-		
	2.	מסור לבנים	מ"מ	1.00	36.-	36.-		
	3.	מפעל בלמטי במחלקת בגובה 1.20 מ"מ יומן 17 מ"מ מ"מ-8.5.77		4.56	31.-	141.36		1251.36
		מ"מ במפעל מכירתו ומידת נפק להעברה לדף רכוש						158,720.69

שהחברה הייתה בנין בע"מ
לדף רכוש
אשכנזי
חברה להנדסה בע"מ

להעברה / ס"ה

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
מסבון סופי

12 97

חשוב
ותערכת ע"י
נבדק ע"י

תאריך: חוליים - סבני שיבור

מספר
המרכז/ החוזת
39/60696/76

מספר
ההזמנה
מועדון

תאריך

ס.ס. סוג	סוג העבודה	מחיר יחידה בליי	כמות	הסכום		מחיר יחידה בליי	מחיר יחידה בליי
				אג' לי	אג' לי		
חוליים - מועדון							
1.	מבנה מועדון בשטח 106.3 מ"ר כולל גג מסמט לפד 12/76 ימרה לפי חוזה עבור 80% פקדן הסכמה - לפי חוזה	250,643.-					
2.	תוספת עבור סרומים - בנוסף על חוזה 39/43977/72 סעודכן מ-5/72 - ל-12/76 כולל הנחות. $4,480.- \times \frac{505.98}{140.6} = 95 \times 0.92$	14,077.-					
				364,720.-			
1. יסודות							
1.	הפירה לקורות יסוד	422.33	2.69	157.-			
2.	הגדלת גובה קורות יסוד	205.77	0.11	1,867.-			
3.	הגדלת קובי רצפת בטון מ-10 ס"מ ל-15 ס"מ	6,151.70	4.66	1,320.-			
4.	ספץ קל-קר בקובי 2 ס"מ לקורות יסוד	318.60	53.10	6.-			
5.	ברזל זיון מפוסל לרצפת	7,437.59	1,115	6656.-			
6.	בטון גלוי בקורות יסוד יומן 6 מ-27.2.77	1789.93	41.96	25.-			
		16,760.34					
		1,049.-					
2. הסכמה							
1.	סניפה דלת כניסה במרות 165/225 מ"מ כולל סיפוח בטונות, קיר בלוקים קובי 20 ס"מ	364.25	1.55	235.-			
	סניפה פניה מפץ ומנזים, יומן 8 מ-18.3.77	308.25	2.55	137.-			
2.	הרסנת לכיורוי סכנה ורצפת	660.-	2.64	250.-			
3.	טבונות ומחזיקי גיר	267.12	3.71	72.-			
		1167.12	4.00	46.-			
		4,761.85					
		184.-					
		5,025.-	1.00	5025.-			
3. נגרות							
1.	דלת אלומיניום במרות 165/225 מ"מ שני בנזים מתחת רגליה יומן 8 מ-18.3.77						

להעברה / סיה

העבודה יוצע

אשטרם" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כסויות ומחירים
מסבון סופי

דף 13

העבודה: מולים - מיבני ציבור

חשוב ווערכה עיי
נכדק עיי

תאריך

מספר
ההזמנת

מספר
המרכז / החוזה 39/60696/76

סט. סד.	סוג	סיווג העבודה		חמדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		סה"כ ליי
		אג' ליי	אג' ליי						
2.	מטפרים לדלגום			יח'	3.00	26.-	78.-	78.-	
3.	דלת עץ דו-כנפיים במידות 164/225 ס"מ - להורדה			יח'	2.00	2193.-	4386.-	717.-	
4.	הטבל								
1.	חוטמת ענבר לוח חלם-מזי במקום לוח חד-מזי עם כנפיות חצי אוטומטיים			יח'	1.00	430.-	430.-	528.-	
2.	מ"ז חלם-מזי במקום חד-מזי מונה 1977			יח'	2.00	120.-	240.-	232.-	
3.	מאורה חודק עם גוף מאורה דגם ר.י.ג. 1309			יח'	2.00	162.-	324.-	280.-	
4.	חוטמת לנקודות מאור בצרומים ענבר ארבעות עם כדור זכוכית			יח'	3.00	154.-	462.-	284.-	
5.	הכנה לחבור-הטבל מקונזולת ללוח-ראשי			קובץ	1.00	288.-	288.-	232.-	
6.	מ"ז מילומטין כולל קו הזנה			קובץ	1.00	530.-	530.-	576.-	
7.	מארק יסוד-כולל רחון ברזלי קורות היסוד ביחד והבורס לפס השואם פוסטצימלית כולל עם נחוזה 400/40/4			קובץ	1.00	140.-	2414.-	2837.-	
5.	מינסטלציה פנימית								
1.	לוח סייס נוסף לכיור מטבח			ס"ר	0.43	360.-	154.80	135.02	

להעברה / סיה

שאל הנדסה בע"מ
הנדסה
הנדסה

אשטרוט"ם חברה להנטיס בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסקן 4

רשימת כסויות ומחירים
מסבון סופי

דף 14

תעודת: פולית - סיבני ציבור

חשוב וחשבו
נבדק ע"י והערכה ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

מועדון

מספר
המרכז/ החוזה 39/60696/76

מחיר יחידה בלי	כמות		יחידת המדה	הערות	סוג	סט. סד.
	אג' לי	אג' לי				
				<u>הכנס וסוגות</u>		
			מ"א	מגיע בלוח בהתאם למועדון	1	
200.-		48.00				
1,024.-						
			מ"ב	מספר ועלוט פול פגורה מוצ	2	
		1.00				
			מ"ג	הכנס סטן בשוויים בגובה 1.20 מ" ינון 17 פ- 8.5.77	3	
92.-		9.67				
889.64						
				סה"כ פגנה מועדון להעברה לרף רכוש		
				להל רשימת כסיון בע"מ העבודה כפוצע		
				<i>(Handwritten Signature)</i>		

להעברה / סיה

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
מסבון 1081

ר"ר 13

העבודה: חוליה - מיבני סיבור

חשוב ותערכת ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

הוד - אוכל

מספר
המרכז / החוזה 39/60696/76

מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג		תיאור
			ס"מ	ס"מ	
אג' לי	אג' לי	אג' לי	אג' לי	אג' לי	אג' לי
חוליה הוד-אוכל					
					1. הוד אוכל בשטח 13.4 מ"ר כולל גג אפלט למד 12/76 עבור 80% סדרן המבנה לפי חוזה
855,494.-					
					2. טריטת (רשת) בשטח 24.72 מ"ר ^{3/2} אצמ"ר 2/1
879,274.64	24.72	מ"ר	23,780.64	962.-	$697,236 \times 1.6487 \times 0.95 \times 0.92 \times 0.50 = 313.4$
					1. יסודות
					1. מפע קל-קר בעובי 2 ס"מ סתם לקורות יסוד
1111.56	185.26	מ"מ	6.-	11.65	
2,476.16	181.53				
					2. קורות יסוד 18/50 ס"מ במקום 18/40 ס"מ
287.-	0.14	מ"מ	2050.-	1867.-	יומן 8 מ- 8.3.77
261.38					
					3. גומם רשת הוד קרור
					4. בטון סוף בקורות יסוד
1398.56	92.74	מ"מ	23.-	21.00	
5,416.36					
					2. סבנה
					1. קטורים 30-35/20 וקורה לפתח הגשה
2556.80	0.94	מ"מ	2720.-	2378.-	
2,211.54					
					2. סמיכות קובי 20 ס"מ
3334.68	21.24	מ"ר	157.-	52.25	
7,158.23					
					3. סמיכות קובי 12 - 10 ס"מ
5105.98	37.27	מ"ר	137.-	11.78	
1,428.-					
					4. חגורות מעל קירות בניה 10 במדר קירור
924.80	0.34	מ"מ	2720.-	9.21	
877.28					
					5. סגירת סתם בניה למדר אוכל בניה 20
1080.64	3.52	מ"ר	307.-	2.26	כולל סימון, סיה סגירה וחוז' ופגלים - (ראה סקיצות)
789.60					
					6. גגון בטון קובי 20 ס"מ מעל דלת בניה
442.50	1.50	מ"ר	295.-	1.89	
479.80					
					7. סיה סגירה חודית בגגון בק"מ
3810.96	105.86	מ"ר	36.-	133.94	
4,287.28					

להעברה / סיה

העבודה כובע

חברה להנדסה בע"מ

רשימת כמויות ומחירים
השבוע סופי

16 97

העבודה: חוליה - סיבני פיבור

חשוב וחכמה ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

הדר-אוכל

מספר
המרכז/החוזת

39/60696/76

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		סה"כ	
						אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי
8.		סימולים 7/20 ס"מ	מ"א	39.90 40.00	26.- 27.-	1037.40 1,104.92			
9.		ברזל זיון לתנורים ובגון לפי 50 ק"ג/מ"ק ק"ג	ק"ג	60.20 55.40	6.66	400.93 467.42			
10.		חריטנת - למורדה	מ"ר	10.36 11.44	250.-	2590.- 2,840.-			
11.		זוימני נירוסטה 50/50 לתבנה על חריטנת	יח"	3.00	120.- 150.-	360.- 480.-			
12.		פננת נירוסטה פרופיל [ס.ס. 16 באורך 1.50 מ"	יח"	4.00	120.- 200.-	480.- 1,152.-			
13.		פיבור פחית ספי קנוליס ברשתת התבנה לתעלות נירוסטה.	מ"ר	4.93	412.- 360.-	2031.16 1,771.80			
14.		פוזיטיב יפוקה סביב תעלות נירוסטה ומסוכני רשתת ברוחב 15 ס"מ	מ"א	35.28	49.- 47.-	1728.22 1,517.34			
15.		טכנויות ומחזיקי זיר	יח"	6.0 7.00	46.-	276.- 308.-			
16.		פרופיל פלדה 50/50/80 קט ברגים תרופסיה לרשתת יובן 10 מ- 27.1.77	ק"ג	85.0	13.20 11.77	1122.- 977.50			
17.		פלוי קז בוק לנ"ל	מ"א ק"מ	5.50 7.0	200.- 300.-	1100.- 300.-			
18.		בשטה בטון בחרוף 120/120/15 ס"מ כולל זיון למנוע המקורי יובן מ- 26.5.77	מ"ר	1.44	197.- 250.-	283.68 394.-			
19.		קורת בטון יובן מ- 26.5.77	מ"א	0.44 0.77	2050.- 2294.-	902.- 119.79			
						22,842.23			
						24,388.26			

העבודה בוצעה
מפקח

אשטרום
חברה להנדסה בע"מ

להעברה / ס"ח

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
מספרן סופי

דף 17

העבודה: חוליות - סיבני ציבור

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

תאריך

מספר ההזמנה

חדר - אוכל

מספר המרכז / החוזה 39/60696/76

מ.ס. סו.	סוג	סוג העבודה	המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		ס"ח כ"א
						אג' לי	אג' לי	
		3. נגרות						
1.		דלתות כניסה מאלומיניום במידות 160/220 ס"מ שתי כנפיים - פתיחה רגילה.	י"ח	2.00	5025.-	10,050.-	*	
2.		דלת עץ לכתשן יומי במידות 110/210 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה	י"ח	1.00	1500.-	1,500.-		
3.		דלת לחדר השמל במידות 80/210 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה	י"ח	1.00	1090.-	1090.-		
4.		דלת לטרותים 60/205 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה	י"ח	2.00	735.-	1470.-		
5.		השקוף קמר לפתחים בחורי קרור במידות 180/210 ס"מ יומן ס - 4.4.77	י"ח	2.00	279.-	558.-		
6.		מסננים לטרותים 60/60 ס"מ וכנף אחת פתיחה קים	י"ח	9.00	515.-	4635.-		
7.		ארון סלמוניים 40/40 ס"מ	י"ח	1.00	250.-	250.-		
8.		דלת עץ במידות 134/25 ס"מ 70 כנפיים בין חדר אוכל ומטבח	י"ח	1.00	1988.-	1988.-		
9.		מסננים לדלתות	י"ח	8.00	26.-	208.-		
10.		לוחות עץ עם צפוי פורמיקה במידות 1" / 4" סיום 27.6.77	ס"מ	35.00	63.-	2205.-		
11.		ארון השמל הפה ללוח ראשי	י"ח	1.00	1200.-	1,200.-		
12.		ארון השמל במטבח ללוח שני	י"ח	1.00	900.-	900.-		
13.		קורה אקוסטית בחדר האוכל	מ"ר	129.48	420.-	54,381.60		
14.		דלת עץ 70 כנפיים במידות 160/25 ס"מ לחנייה י"ח	י"ח	1.00	2108.-	2,108.-		

להערכה / ס"ח

אשטרום
הנדסה ופיקוח

רשימת כמויות ומחירים

18 97

חשבונית : חוליה - סיבני סיבור

חשוב וחשבונית ע"י נבדק ע"י

תאריך

מספר הזמנה

חדר-אובל

מספר המרכז / החוזם 39/62696/76

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		סח"כ	
						אג' לי	אג' לי	לי	אג' לי
15		דלת קז דו-כנפית במדומ 160/25 ס"מ להורדה	יח'	1.00	2375.-	2575.-			
16		דלת קז במדומ 125/25 ס"מ כנף אחת נברשת להורדה	יח'	1.00	1855.-	1855.-			
17		דלת סבכה פברזל במדומ 160/225 ס"מ - להורדה	יח'	1.00	2145.-	2145.-			
18		דלת סבכה פברזל במדומ 90/205 ס"מ - להורדה	יח'	1.00	1100.-	1150.-			
19		הספק והרכבה של אפכטיות דגם "דמונה" לגופי תאורה פלורסינטיים, במקרה אקוטטיה כולל סכמה פיברגלס.	יח'	18.00	400.-	7200.-			
20		הספק והרכבה של ספוטיט לגופי תאורה - רצלקסור	יח'	10.00	175.-	1750.-			
21		חלונות אלומיניום במדומ 110/90 ס"מ - להורדה	יח'	8.00	953.-	7624.-		72,186.60	
הסמל									
1		בטי תקע 1.5 x 3, חד סזי כולל קו חזנה	יח'	10.00	160.-	1600.-			
2		כנ"ל לחבור טכטיריט בקומסה עם מ"ז "קמ"י	יח'	1.00	590.-	590.-			
3		נקודה לחבור טכטיריט בקומסה כולל מ"ז חצי אוטומטי וסליל חצר ספה 15 אמטר	יח'	3.00	514.-	1,542.-			
4		נקודה לחבור מנוע בקומסה עם מ"ז (3 x 60 אמטר ונורות סיפון	יח'	2.00	630.-	1,260.-			
5		כנ"ל אן 30 אמטר	יח'	2.00	590.-	1,180.-			
6		כנ"ל אן 15 אמטר	יח'	1.00	530.-	530.-			
7		נקודה למכטיריט כולל מ"ז ספה נמוך	נק'	2.00	492.-	984.-			

להעברה / ס"ח

אשכ"ח
חברה להנדסה בע"מ

אשטרותם חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
משבון סופי

העבודה: חוליה - מיבני פיבור

חשוב והערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז/ החוזה 39/60696/76

מספר
ההזמנה

תאריך

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה			יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בלי	הסכום		ס.ח.כ. ליי
		אג'י	ליי	אג'י				ליי		
8.		נקודה לי-הצנ העללה/הפסקה לטקס פרום לוח טענה מדר אוכל ולוח ראטי			ימ'	1.5	514.-	514.-	514.-	
9.		הכנה לסלפון			ימ'	2.00	200.-	400.-		
10.		נקודה הכנה לסלביזיה			ימ'	1.00	120.-	120.-		
11.		נקודה הכנה לרסקוליס			ימ'	6.00	200.-	1,200.-		
12.		מנורה לטקס פרום אוטומטיות הפיבור כולל אביזרים.			ימ'	2.00	1495.-	2,990.-		
13.		נקודה האורה חוץ כספיה כולל טנק זרוע וארמורה			ימ'	1.0	765.-	765.-	765.-	
14.		גוף האורה פלורסנטי 1 x 40 ווט כולל טנק ונורה 1.20 מ"מ			ימ'	9.5	310.-	2,980.-	2,980.-	
15.		כנ"ל אך כפולים 2 x 40 ווט כולל טנק ונורה 1.20 מ"מ כולל כסוי מרסקס			ימ'	31.0	450.-	14,040.-	14,040.-	
16.		מנורה פלורסנטי 1 x 105 ווט עם נורה 2.0 מ"מ			ימ'	5.00	500.-	2,500.-		
17.		כנ"ל אך 2 x 105 ווט עם נורה 2.0 מ"מ			ימ'	7.00	730.-	5,040.-		
18.		מנורה קיר כולל ארמורה כוזר וכוכיה שטובה למים.			ימ'	3.0	156.-	468.-	468.-	
19.		מנורה כולל ארמורה דגם ד.י.ג. 1309			ימ'	4.00	272.-	1,088.-		
20.		מנורה לבון דגם רסקטור עם גוף האורה נסרד.			ימ'	10.5	120.-	1,260.-	1,260.-	
21.		נקודה למיחה במעגל נסרד חלה פוי 5 x 2.5 מ"מ עם גמר טקס חלה פוי 25אסר			ימ'	1.00	755.-	755.-		
22.		נקודה לפט אבירה עם קופסה פ"ו ונורה בגודל 25אסר			ימ'	1.00	755.-	755.-		

להעברה / ס"ח

אשטרותם חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צורלסון 4

רשימת כמויות ומחירים

השבוע סופי

דף 20

העבודה: חוליים - מיבני ציבור

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

תאריך

מספר ההזמנה

דרך-אובל

מספר הפרוז / החוזת 76/60696/77

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		ס.ה.כ. ל"י
						אג' ל"י	אג' ל"י	
23		פנ אבירה קופסא עבור למקרה באורך 2.0x2.0 מ' כולל קו מנקודת הצוב בקיר	מ"מ	4.00	210.-	840.-		
24		קוי הטל בצנור טריכף 1" 2" עם גמר קופסה על קמוד ברזל עבור מכשירי טלפון ובטול - עבור ברצפה.	יח"	1.00	926.-	926.-	926.-	1,852.-
25		נקודה למכשירים בקופסה בטחון כסוריים עם מ"ז סרגס "מקס" 2.5 x 3	יח"	1.00	680.-	680.-	680.-	1,170.-
26		קו מוליכים 5 x 6 בצנור טריכף 1" 2" גמר קופסה	יח"	1.00	690.-	690.-	690.-	1,500.-
27		קרוקו קורס 15 ע"ז כולל מוליכים בצנור טריכף 1" 4"	יח"	1.00	690.-	690.-	690.-	915.-
28		קו מוליכים 5 x 4 בצנור טריכף 1" 4" עם מ"ז גמר קופסה	יח"	2.00	690.-	1380.-	690.-	1,590.-
29		קו קטר בין לוח ראשי ללוח טעני בצנור טריכף 1" 2" מוליכים 4x10x16	יח"	1.00	1590.-	1590.-	1590.-	
30		קו קטר ללוח מודה עם מוליכים 5 x 6	יח"	1.00	450.-	450.-	450.-	
31		הבנת נקודה ללוח פיקוד 4x10x16	קופס'	1.00	690.-	690.-	690.-	
32		חוטמת ללוח ראשי עבור קו הזנה ראשי בצנור טריכף 1" 2" עם התקפות ללוח ראשי קופסאות לתליה למעלה, כולל בית טעני למספר זרב ראשי, מסטיקי זרב 2 אוטומטיים עם סליל עבור לוחני חרום	קופס'	1.00	9545.-	9545.-	9545.-	
33		לוח טענה טכנה מקופסאות, מ"ז 2 אוטומטיים וסליל עבור לוחני חרום	קופס'	1.00	6320.-	6320.-	6320.-	
34		קו ומוליכים 5 x 6 הבנת ללוח טכנה ללוח קרום טכניקה	יח"	1.00	690.-	690.-	690.-	

להעברה / סיה

חברה להנדסה בע"מ
אשטרום

העבודה נמצאת
במסגרת
מספר

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים

השבון סוגי

21 97

העבודה: חוליה - סיבני סיבור

חשוב וחערכה ע"י נברק ע"י

תאריך

מספר ההזמנה

חדר-אוכל

מספר המרכז/ החוזת 39/60696/76

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		ס"ח כ"ל
		א"י	ל"י				א"י	ל"י	
35				קופס	1.00	400.-	400.-		
						500.-	500.-		
36				ק"צ	1	400.-	400.-		
36				י"ח	1.00	175.-	175.-		
37				קופס	1.00	520.-	520.-		
38				קופס	1.00	750.-	750.-		
						58,180.-	70,430.-		
						39,238.25	21,707.-		
						93,468.25			
1				י"ח	2.00	4600.-	2300.-		
						4,604.-	2,302.-		
2				י"ח	3.00	3792.-	1264.-		
						2,334.-	778.-		
3				קופס	1.00	865.-	865.-		
4				י"ח	2.00	300.-	150.-		
						225.-	112.5.-		
				י"ח	2.00	450.-	225.-		
						225.-	112.5.-		
				י"ח	1.00	450.-	150.-		
						150.-	150.-		
				י"ח	1.00	225.-	112.5.-		
						225.-	112.5.-		
				י"ח	1.00	658.-	658.-		
5				י"ח	24.00	5,664.-	236.-		
6				י"ח	10.0	13000.-	1300.-		

להעברה / ס"ח

אשטרום חברה להנדסה בע"מ

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

22 יו

העבודה: חוליות - פיבני סיבור

חשוב ווערכה ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

מספר
המרכז/ החוזה 39/60696/76

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס"ח כ ליי
						ליי	אג'י	
7		חוליות למחנות רצפה 8/4"	יח'	9.00	368.-	3312.-		
8		חוליות למחנות רצפה	יח'	17.00	252.-	5696.-		
9		מחנות רצפה 4/2" כולל ביסון הרצפה	יח'	1.00	49.-	151.-		
10		ברזי 1 1/2"	יח'	7.00	117.-	819.-		
11		סוללות נוספות למים קרים וחמים	יח'	10.00	352.-	2464.-		
12		סוללות למים קרים וחמים עם זרוע ארוכה	יח'	7.00	425.-	3045.-		
13		ברזי גינקל 2" עם חברנה	יח'	3.00	100.-	300.-		
14		מנופים 2"	יח'	7.00	100.-	700.-		
15		מנופים 3/4"	יח'	3.00	120.-	360.-		
16		כנ"ל 1" 1/2"	יח'	4.00	125.-	488.-		
17		כנ"ל 1 1/2"	יח'	4.00	166.-	664.-		
18		מנופים 2"	יח'	2.00	238.-	476.-		
19		קונטנר בקורת נוספות	יח'	10.00	320.-	3,200.-		
20		העברת זרזי מטל אל נג המכנה במקום התקנתם על הקיר.	יח'	3.00	359.-	777.-		
21		חבור סיס למחנה כפניר סגולכן 3/4"	מ"מ	7.90	84.-	663.60		
22		כפניר יציקה 4" לחבור מחנות רצפה לביוב	מ"מ	20.00	570.-	11400.-		
23		חורית קוי ביוב 4" סגולכן	מ"מ	20.00	112.-	2240.-		

להעברה / ס"ח

שולח הודעה בניין בע"מ
בע"מ
העברה

חברה להנדסה בע"מ
אשטרום

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

23 י"ד

חשוב ודעה ע"י		מחיר יחידה בל"י		כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סט. טד.
נכדק ע"י	מספר המרכז/ החוזה	אג'י	אג'י				
39/60696/76	חדר-אוכל						
		210	210,-	1.00	מ"ר	ברז אל-חומר 1 1/2" בנביטה מיט למכנה יומן 12 ב- 13.4	24
		100	100,-			ברז בגירם 1" בנביטה מיט לדודים יומן	25
		100	100,-	1.00	מ"ר	בט. 18 מתארין 7.5	
						המסכה והרכבה של ונטילים ומימון אכריקאי	26
		* 4,000	1000,-	4.00	מ"ר	1" לקצה גירומטה. יומן ב- 8.77	
61,080.60		710	710,-	1.00	קומפ"	מט סומן	27
67,867							
						6. <u>צנע ושדגות</u>	
		901.79	31.-	29.09	מ"ר	בביעה קירות טרומים ובביטה בצבע פלסטי בגוונים - מכב ב- 19.5.77	1
		2940	25-	117.6	מ"ר	בביעה גלימים בצבע סופרקדיל	2
3841.79		2,640	25-	102.0	מ"ר		
5,148.65				1.0	קומפ"	מספור ופלוס על פנורם חוף	3
						סה"כ מבנה חדר אוכל להעברה לדר רכוז	
1,142,785.60							
1,142,785.60							
1,139,638.70							

ש"ח הנדסה בנין בע"מ
העבודה נוצע

אשכנז
חברה להנדסה בע"מ

אשטרם" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
מסבון סופי

דף 24

העבודה: חוליה - סיבני ציבור

חשוב ותערכת ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר ההזמנה

בית גנרטור

מספר המרכז / החוזת 39/60696/76

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	חידה המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		סה"כ	
						ליי	אג'י	ליי	אג'י
חוליה - בית גנרטור									
מבוס כרס שלום									
1.		בית גנרטור מבוס כרס שלום 71/1-3 לפי חוזה						102,485	-
2.		פילוי סביב המבנה בחומר מקומי	מ"ק	10.81	81.-	898	89		
3.		הפירה לקורות יסוד	מ"ק	0.20	157.-	31	40	431	97
4.		יציאת תעלה כבלים ברוחב 40 ס"מ בטון ב-300	מ"מ	9.29	290.-	2849			
5.		כנ"ל ברוחב 15 ס"מ	מ"מ	6.69	140.-	934			
6.		חומפת לבטוניט בלוייס עבור שמוט בלוחות							
		המוקצעים - יוכן 10 א'	מ"ר	91.87	35.-	3,215	45		
7.		הנדלה מריס כמ. 2 ב-120/70 ס"מ	יה'	2.00	2650.-	5,300			
		ל- 120/160 ס"מ							
8.		מריס במרות 120/40 ס"מ להורדה	יה'	2.00	662.-	1,324			
9.		ענור אטמטס 4" עבור כניסת כבל להורדה	מ"מ	2.00	265.-	510			
10.		שלום במבנה	קוב"מ	1.00	85.-	85			
11.		חומפת לבטוניט בפלטות עבור בטון ב-300							
		במקום ב-150	מ"ק	1.17	45.-	52	65		
12.		חומפת לבטוניט בעמודים קירות סקרה ורצפה							
		עבור בטון ב-300 במקום ב-200	מ"ק	31.06	34.-	1,056	04		
13.		מרוק מבניות קיר מערבי לצורך הרחבת							
		המבנית למסוף גליל יוכן 10 א' ב-3.77	מ"מ	22.27	45.-	1,002	15		

להעברה / סיה

אשכנזי
חברה להנדסה בע"מ

רשימת כסויות ומחירים

השכון סופי

אשטרופ" חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

25 יו

חשוב ווערכה ע"י נבדק ע"י

העבודה: אולית - פיבני ציבור

מספר המרכז/ החוזה 39/60696/76

מספר ההזמנה בית גנרטור

תאריך

מ.ס. סד.	סוג	סיווג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ
		אג' לי	אג' לי				אג' לי	אג' לי	
14				מ"מ	12.00	87.-	1,044.-		
				מ"מ	4.00	80.-	320.-		
				מ"מ	2.00	85.-	170.-		
				מ"מ	2.00	249.-	498.-		
				מ"מ	3.00	115.-	345.-		
				מ"מ	2.00	115.-	230.-		
				מ"מ	1.00	193.-	193.-		
				מ"מ	3.00	80.-	240.-		
								7031.09	
								15,072.12	
								117,578.12	
								109,516.09	

החברה להנדסה בע"מ
 חתום: 
 מנהל הנדסה

להעברה / סיה

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
ה-ן סכ"מ

26

חשבוש נכדק ע"י		חשבוש והערכה ע"י		מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		חשבוש		מס	
כ	ס	ה	א	ס	ה	כ	מ	י	ח	ס	ג	כ	מ
לי	אג	לי	אג	מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ח ש ב ו ד ה				סוג	ס.ס. ד.ד.	
							סקלטים						
		331,826		165,913	2.0	מ"י	12/75 סלול בטנה 25 מ"י למוד 12/75						
		477,237			1.0	מ"י	12/75 סלול בטנה 75 מ"י למוד 12/75						
							עבודות עפר - כמויות למדידה						
							מבוסס על חוזים 81/60684/75 81/60680/75						
							1. הוצאת עבודות עפר והטיבה למדידה						
							לפי חוזה						
					2.0	מ"י	סקלול 25 מ"י						
					1.0	מ"י	סקלול 75 מ"י						
		12,140.21		714.13			לפי 25 מ"י - 14,072.07 - 12,140.21 - 1,931.86						
				17		מ"י	2. הטיבה לסקלטים						
		11,313.24											
		(-) 24,312.75											
		1,131.32			10.0	%	הרכבת לפי חוזה/60684						
		(-) 2,481.97											
		12,444.56			3.0	%	הנפת לפי חוזה/60684						
		(-) 15,714.41											
		373.34			15.3	%	קריבון ל-5/75 לפי חוזה/60684						
		(-) 12,071.22											
		1605.42			14.64	%	קריבון ל-12/75 לפי חוזה						
		(-) 2,031.13											
		13676.69											
		(-) 17,382.87											
		2002.27											
		(-) 2,553.13											
		15678.96											
		(-) 19,857.94											

להעברה / סיה

העבודה
מבוצעת על ידי
אשטרום

REPORT ON THE
COSTS OF THE

INDIAN CANTONMENTS

1914-15

PREPARED BY THE

OFFICE OF THE
COMMISSIONER

Sl. No.	Particulars	Amount
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

JP. 24321

רשימת כמויות ומחירים
0-1 סעיף

אשטרום* חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

חעבודה : **הוליה מבני ציבור**

מספר
המרכז / החוזה
39/6059/75

מספר
ההזמנה

תאריך

ס.ס. ס.ד.	סוג	סוג העבודה					מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	הסכום	
		אג'	ליי	אג'	ליי						
קבוצה נוספת											
1.						75	6.0	מ"י	300		הוטטה מבנים סגורים להחזקה מלון מבני רטיסיים
2.						1,440	3.0	מ"י			הנפת הקלטיים למריקה אטימרה (יומן 4) מחיר למי הוצא 60589/75
											סכ"כ קלטיים להקברה לוך רבוע
הוליה - קבוצה נוספת											
לפי יומן											
1.	1.					8.-	1523.0	מ"י	12,184.-		1. מודר דרך דישה במזרח מרטיה מרכבה סיסטית יומן 6 סיום 27.2.77
2.	2.					668	4.00	מ"י	2,672		התקנה סיסם מניכוליות יומנים 4,3 6-19.2.77
3.	3.					200	1.50	מ"י	300		שנה רגילות לטובתגייוד יומן 9 20.5.77
4.	4.					600.-	1.00	קומ	1,500-		מריסה מידוק ובניה של קיר במוד מוכס לבווד מרכבה קשרה נידרסטה יומן 23 27.5.77, 19.5.77
5.	5.					1000.-	1.00	קומ	2,000-		מרכבה קשרה נידרסטה במוד טיפסה כולל התקנה רגלים מנידריסטה ק"י מבני ומדול מחובשו במיחוד כולל דחוכים ואכיוודי נידריסטה יומן 25/6-1/7
6.	6.					140			4,200		חול מוכה למטה למטה יומן 3/7/77
7.	7.					250	12.00	מ"י	3,000		שנה סיקטודי 250 במכנה מבנה יומן
						20	480.-	מ"י	1555		3/7/77 3 1/38 מ"כ שנה קבוצה נוספת (הקברה לוך ריבוע)
											סכ"כ הנוכח ע"י בע"מ
											החשבונית
											מחשבה

798004.04
~~100,000.00~~

18,311.20

להעברה / סיה

סכ"כ הנוכח ע"י בע"מ
החשבונית
מחשבה

חשוב התייקרויות

תאריך:

הכין:

נרע:

תח: 30/60:30/70

סכודה: חוליה - החלטה

דצמבר 1976 מודד בסיס:

הערות	סכום התייקרות	חשבונות			התייקרות		מדר הבניה	חדש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר חסר 3%		
								מדר בסיס - דצמבר 1976 = 147.2 נק' (505.63 נק')
								הקופה בצוק - 8 מודעים
								מאריך החיסה הודה 31.5.77
								מאריך החולה עבודה - 24.1.77 יוסף סה, 1
								מאריך גמר עבודה 9/77 (8 מודע חול ב-2/77)
								1. התייקרות החוליה - דצמבר 1976 מדר 1977
				158.7				4.6%
				401.1 - 147.2 = 253.9				
				147.2				
								2. התייקרות שופנה 1
								לפי בסיס מדר 1977 (151.1 נק')
								מדר 151.1
								מאריך 1.85 4.85 158.4
								מאריך 2.0 2.3 162.1
								מאריך 3.7 6.4 159.1
								מאריך 8.91 11.91 178.0
								מאריך 9.34 12.34 185.5
								מאריך 12.8 15.8 192.1
								מאריך 17.56 14.96 192.1
								מאריך 27.82 20.82
								37.83 = 6.3%
								6.65,75:7 = 9.40%
								רכוז התייקרויות
								4134 144.33
								1,187,371
								18,311.20
								(-) 68,187
								19045-
								4,117,384
								4.099761.13
								סכום התייקרויות
								12.50% = 1.00% + 1.00%
								14.38% 104% x 1.063
								589545.65 14.38 x 4099761.13
								4,000,000 = 12,305 + 4,117,384

עבודה סוף ג' סוף ג' סוף ג' סוף ג'
 5025 - 12 } 3
 10050 - 14 } 3
 4000 - 23 } 3
 19045

[Handwritten signature]

4238
פיא
21

משרד הבנוי והשכון
ההל לבניה כפריה וישובים חדשים
הקריה, תל-אביב
ה.ד. 7021 מקור 61070

משרד הבנוי והשכון
ההל לבניה כפריה וישובים חדשים
מחוז הנגב
נתקבל בתאריך
17-12-1978
לטיפול של
לעיונו של

5.12.1978

אל: גזברות משרד הבנוי והשכון
מאת: המינהל לבניה כפריה וישובים חדשים

הנדון: השבון סופי של חוזה מס. 39/46781/74
העבודה: מבנים טרומיים
המקום: האחוזת ברצועת עזה
הקבלן: חב' אסטרום בע"מ

רצ"ב הרינו מעבירים השבון סופי של החוזה הנדון בסך 224,487.- ל"י
נא להקטין את החוזה, שהיקפו עתה 2,000,000.- ל"י
בסך 1,775,513.- ל"י
סה"כ 224,487.- ל"י

החוזה הנדון היה מיועד לייצור והקמת מבנים לאחוזות ברצועת עזה
ובסך 2,000,000.- ל"י.

הקבלן קיבל מקדמה ב-2.1975 בסך 233,000.- ל"י.

בעד 10 בתי המגורים שולט בשלמות בחוויס: א) 39/43977/72
ב) 39/10696/76 (חוליה)

בעד 4 מבני הצבור (מרפאה, פזכירות, מועדון וחדר אוכל, שלמה
מקדמה בחוזה הנדון (20%) ובעד יתר 80% שולט בחוזה 39/60696/76 (חוליה).

ההשבון הסופי של החוזה הנדון הוא לכן רק בעד 2% מערך 4 בתי
הצבור הנ"ל, המסתכמים בסך 224,487.- ל"י
לחובת הקבלן 8,513.- ל"י
בעד בדיקות $0.2\% \times 224,487.- = 447.-$ ל"י
סה"כ לחובת הקבלן 8,960.- ל"י

נא לקזז את הסך הנ"ל מהסכומים המגיעים לחב' אסטרום בחוויס אחרים.

בברכה,

אינג' א. שרון
סגן ראש המינהל

ומנהל האגף להכנון ובצוע

העתקים: מר י. רבינוביץ/ר. יצחקי/ר. לשם - נא להודיע לגזברות את מקור המיסון לשינויים

מהנדס מחוז
הקבלן
אגף חוזים ובטחונות
המחלקה לסטטיסטיקה

13-15-1978
1000
1000
1000

1000
1000

1000
1000
1000

1000
1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן סופי

העבודה: מבני מגורים מבני צבור - האחזות ברצועת עזה

מספר החוזה / המרכז / החוזה
39 / 46721 / 74

מספר ההזמנה

תאריך 14.11.1978

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		סה"כ ליי
						ליי	א'י	
		<u>האחזות ברצועת עזה ח-ן סופי:</u>						
		ח-ן צבור 20% מערך המבנים						
		80% מערך המבנים - הועברו לחוזה נפרד : חוליה 39/5095 / 74						
1.		א. מבני מגורים - הועברו ב-100% לחוזה חוליה						
		ב. מבני צבור (מחיר לפי חוזה למדד 11/74 30% נק')						
		1. סרפא	מ ²	45.8		79,420		
		2. מזכירות ואפסנאות	מ ²	77.2		120,783		
		3. מועדון ושרותים	מ ²	105.3		209,135		
		4. ת. אוכל ומטבח	מ ²	277.2		111,754		
							205,218	
		צבור 20% מערך המבנים						
2.		דכון המחירים למדד חודש הפעלת העבודה האריך התימה חוזה 11.2.75 האריך ח-ן מס' 1 20.2.75						
		דכון מדד 11/74 - 2/75 = $\frac{335.4}{30\%}$ 9.39%						
							19,270	
							224,487	
							(-) 447	
							224,040	

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית

4258 / 26
15.12.88
מס' כ"א-88

אל: מ"מ
מאת: מ"מ

הנדון: מ-ן ס"פ
בדיקת מבנים
צ"ב וצ"מ מ"מ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס השכונת אלי/פומי פס'

לעבודה

במשק / מושב

לפי חוזה

על סך

הערות:

ג - 280240 ש"ח
צ"ב מ"מ

רצ"ב: חובה כמ"מ, א"מ, א"מ

נ"מ א"מ

ל

ל

ל

ל

ל

ל

ל

ל

ל

ל

ל

ל

ל



מהנדס היחיד

ל"מ ח"מ ס"מ

העמק:
מהנדס אזור
א"מ ס"מ
הקבלן: א"מ ח"מ

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4238 / 20

15.12.48

בגד-שכר

אל: מר משה

מס' א: 4238/20

הנדון: ח.ן ס"פ בקווי אגפים
כביש וצ' אגפים ח.ן ס"פ

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כט חשכון-אלקי/פומי פס'

לעבודה

כמשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

אגפים

הקבלן

39/40000/46

אגפים 4

כביש ח.ן ס"פ אגפים

א - אגפים 4

רצ"ב: ח.ן ס"פ, אגפים, ח.ן ס"פ

אגפים

לוחה: ח.ן ס"פ

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

ח.ן ס"פ

אגפים

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4238/26

4.12.48

מס

באר-שבע

אלי: מר אהרן ג'י

מאמ: מ/מ הנא

הנדון: ח-ח/ ח'ל' א.ס. 6 ב'ת'ג

מבני צבור והק"ס ח'ל'ג

6

רצ"ב הנגו מעבירים אליך/כס חשבון אלקי/שדסי פס'

לעבודה

ס'ת' ח'ל'ג

אשטרוק

הקבלן

39/60696/46

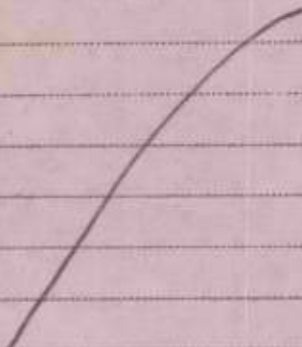
במשק / מושב

למי חנוכה

4101225

על סך

הערות:



סגן מנהל

לוחה: 4/הצעת ח-ח

העתק:

מנהל אזור: מרבה אס"נ

הקבלן: אשטרוק

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

1258/25

4.12.74

באר-שבע

אל: אהרן אהרן ג'ו

אמנון בניה

אל:

סאא:

הנדון: מ/מ/ה"א.א.6 = קולונ

ליהנות לביד והקניין
ה"א

רצ"ב הגנו מעכיריך אליך/כס חשבון אלקי/שדפי פס'

לעבודה

כמשק / משכ

למי חוזה

על סך

הערות:

הקבלן

אליהו

1258/25

לוטה:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מהנדס המחוז

בנייה ז'אן

אליהו

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

ימולא ב' 7 עותקים

תאריך 30.11.78

אל: מחוז **חצב**

משרד הבינוי והשיכון

443181	צירלסון 4, הל-אביב			אסטרומ
טלפון	מען (כולל סיקוד)	חירו		שם התכרה/הקבלן

שם המחוז	שם הישוב
חצב	חולית
אוביקט	סרוויקט

חשבון חלקי מס' 6 לחוזה מס':

7-6 / 6-9-6-0-3-9 / 1

מחוז העבודה... הקמת מבני מגורים וציבור בחולית

היקפים	חווה מקורי	הגדלות מצטברות ללא התייקרות	התייקרות מצטברות מאושרות	סה"כ	חותמת קבלה (גזברות)
לשמוש הקבלן				4,437,000.-	
לשמוש הגזברות					

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר: -

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר ותשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוע מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			מסירת הקבוצה והגשת החשבון סופי		92/2	4,137,000	4,104,225	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

עבודת מחוז	תאריך
התיקרות מצטברת עד תאריך	30.11.78

סה"כ	4,104,225
מחוז חשבונות קודמים	3,774,000
סה"כ לתשלום	330,225

(ביול מעבר לוף)

סהל הודעת בנין בע"צ
 העבודה בצוע
 חתומה

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

תאריך 30.11.78

(חותמת)

אסטרומ בע"מ.
 החימת הקבלן

- סה"כ לזכות ל-
- קצן בטוח ל-
- סעיף תקציבי
- סך יומן

תפוצה:

- (1) גזברות (4)
- (2) מחוז
- (3) אגף תכנון והנדסת יחידת חודים
- (4) הקבלן

תאריך	חתימה	שם המאשר	סוג האישור	תפקיד
5.12.78	[Signature]	אוריאל	ביצוע	ראש צוות
	[Signature]		ביצוע	מחשב כסויות מחוז
6.12.78	[Signature]	היימן	ביצוע	מהנדס המחוז
			תשלום	פנהל חשבונות
			תשלום	מרכז בדיקת חשבונות



Date : 15.8.78 תאריך :

Our Ref. : מספרנו :

לכבוד
המינהל לבניה כפריה
וישובים חדשים,
הקריה, תל-אביב.

א.נ.,

הנדון: - חשבון חלקי מס. 7 לחוזה 39/60696/76
הקמת 20 יח"ד מבני צבור ומקלטים בחולית.

היקף החוזה: - 4,142,000.- ₪

1. לאחר מסירה העבודה והגשת חשבון סופי

92/2% × 4,142,000.-

3,831,350.-

3,831,350.-

סה"כ

3,774,000.-

סה"כ קבלנו

57,350.- ₪

סה"כ מגיע

בכבוד רב,

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ.

4238
זמני
במסלול
לפני
הגשת

15.8.78

לכבוד
המינהל לבניה כפרים
וישובים חדשים,
תל-אביב.

א.ג.

הנדון-- חשבון חלקי מט. 7 לחוזה 39/60696/76
הקמת 20 יח"ד מבני צבור ומקלטים בחוליה.

היקף החוזה: ₪ 4,142,000.-

1. לאחר ספירת העבודה והגשת חשבון סופי

₪ 4,142,000.- × 92/2%

3,831,350.-

3,831,350.-

סה"כ

3,774,000.-

סה"כ קבלנו

₪ 57,350.-

סה"כ נביע

בכבוד רב,

"אסטרום" חברה להנדסה בע"מ.

1958

1958
1958
1958
1958

1958-1959
1958-1959

1958-1959

1. 1958-1959

1958-1959

1958-1959

1958-1959

1958-1959

1958-1959

1958-1959

1958-1959

1958-1959

1958-1959

1958-1959

15.8.78

לכבוד
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים,
תק"מ, תל-אביב.

א.י.א.

הנדון-- חשבון חלקי מט. 7 לחוזה 39/60696/76
תק"מ 20 יח"ד מבני צבור ופעילים בחוליה.

חיקף החוזה: 4,142,000.-

1. לאחר סמירת העבודה והגמול חשבון סומי

3,831,350.-

92 1/2% x 4,142,000.-

3,831,350.-

סה"כ

3,774,000.-

סה"כ קבלנו

57,350.-

סה"כ מביע

בכבוד רב,

"אסטרוט" חברה להנדסה בע"מ.

ST. 2.89

1947
1948
1949
1950, 1951, 1952

1953

1954-1955
1956-1957

1958-1959

1960-1961 1962-1963

1964-1965

1966-1967

1968

1969-1970

1971-1972

1973-1974

1975-1976

1977-1978

1979-1980

1981-1982

15.8.78

לכבוד
המינהל לבניה כפרים
וישובים חדשים,
תקרה, תל-אביב.

א.ג.,

הנדון-- השבון חלקי מט. 7 לחוזה 39/60696/76
הקפת 20 יח"ד מבני צבוח ומקלטים בחוליה.

היקף החוזה: 4,142,000.- ₪

1. לאחר פטירת העבודה והגשת השבון סופי

92/26 x 4,142,000.-

3,831,350.-	
<hr/>	
3,831,350.-	סה"כ
3,774,000.-	סה"כ קבלנו
<hr/>	
57,350.-	סה"כ מגיע
<hr/>	

בכבוד רב,

"אשרוט" חברה להנדסה בע"מ.

15.8.78

לכבוד
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים,
קריית היל-אביב.

א.ג.א

הנדון-- הסכום חלקי מס. 7 לחוזה 39/60696/76
קפת 20 יח"ד מבני צבור ומקלטים בחוליה.


היקף החוזה 4,142,000.- ₪

1. לאחר סגירת העבודה והגשת הסכום סומי

92/2% x 4,142,000.-

3,831,350.-	
<hr/>	
3,831,350.-	סה"כ
3,774,000.-	סה"כ קבלנו
<hr/>	
57,350.-	סה"כ מביע
<hr/>	

בכבוד רב,


"אשרות" חברה להנדסה בע"מ.

15.8.78

לכבוד
המינהל לבניה כפרים
וישובים חדשים,
תק"מ, תל-אביב.

ה.ג.,

הנדון-- חשבון חלקי פס. 7 לחוזה 39/60696/76
תק"מ 20 יח"ד טכני עבור ומקלטים בחוליה.

חייף חודשו 4,142,000.-

1. לאחר פטירת העבודה והגשת חשבון סומי

92/2% x 4,142,000.-

3,831,350.-

3,831,350.-

סה"כ

3,774,000.-

סה"כ קבלנו

חיי 57,350.-

סה"כ מגיע

בכבוד רב,

"אשרות" חברה להנדסה בע"מ.

15.8.78

לכבוד
המינהל לבנייה כפרים
וישובים חדשים,
תל-אביב.

2.2.

הנדון - העבון חלקי מס. 7 לחוזה 39/60696/76
הקטן 20 יח"ד מבני אזור ומעלמים בחוליה.

חיקף המוצה: 4,142,000.-

1. לאחר הפירוק העבודה והגשת העבון סומי

92/25 x 4,142,000.-

3,831,350.-

3,831,350.-

סח"כ

3,774,000.-

סח"כ קבלנו

→ 57,350.-

סח"כ מגיע

בכבוד רב,

"אשורוט" חברה להנדסה בע"מ.

מדינת ישראל

משרד הביטוי והטיכון
מנהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

תאריך: 6.10.78

לכבוד

מספר: 4258 / ז.כ.נ.

מר אורק

הנדון: בדיקה והגשת ה-ן סופי לעבודה: 20'10'20 מ.ל.כ.ר. ה.ח.א.ג.
חוזת מס': 39/60696/76

למרות שעברו 45 יום מאז קבלת אה ה-ן הסופי לבדיקה
טרם החזרת אותו, הננו להודיע כי הצטרכו לשאת בעלות
כל התיקה בגין תיגורים בבדיקה החשבון.

בכבוד רב,

פ. רודניק
ס.מ. מהנדס מחוז הנגב

א/יז

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

הקריה, חל-אביב
 ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: 6.8.77

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9039/60696/76

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

<u>שם המחוז</u>	<u>שם היישוב</u>	<u>שם הקבלן</u>
נגב	חולית	חברת אסטרום בע"מ

ב. הרכב החוזה הקיים:-

<u>הקיים כ-₪</u>	<u>המתוקן כ-₪</u>	<u>השינוי כ-₪</u>
4,080,000	4,142,000	62,000

ג. מהות השינוי:

השלום התיקרויות



ד. סעיף תקציבי: 9039-90.60.827/10, בניה ביישובים חדשים קיימים.

כברכה,

ד. כן-יהודה
 חשב המשרד

י. תוגלת
 ראש המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

חתימת הקבלן
 חתימה

תאריך

העתיקים

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וכיצוע
 מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
 מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
 מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז
 אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
 גזברות (2)

1978 (11)

15486

4238

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 דאר נכנס נתקבל בחאריץ
 25-07-1978
 לטיפול של מ. קנטרובסקי, אל.ל.מ.
 לעיונו של _____

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
 חאריץ: 14.07.78
 מספר: 6274



1.8.78

אל: מר ר. לפס
 סאח: מר א. בלף

הנרון: הגדלה / בקטנת חוזה 39/60696/76

העבורה - 40 י"ח

הסקום - הוליה

הקבלן - חב"א אטרום בע"מ

סהח השנוי - תוספת שרותים

כסר - 295,000
 - 4,080,000
 ס"ח 4,375,000

נא להגדיל את החוזה הנרון,

ערך החוזה עתה

ההנדלה היא לצורך כצוע: -

בחווה לכ 2 יחידות דיור - יחידה אחת של שרותים, דהיינו ל - 40 י"ח - 20 שרותים, בלבד.
 בפועל מבצעים יחידת שרותים לכל י"ח דיור, לכן יש להוסיף 20 י"ח שרותים.

לפי טרוט מצורף עלות התוספת עבור שרותים למבנה מגורים בן 4 י"ח = 26,718.90

ול - 10 מבנים (40 י"ח) : $26,718.90 \times 10 = 267,189.-$

המחיר הנ"ל להאריץ 10/76. ע"ח הביקורות כ-11% = $2,781.1.-$

הגדלה = 29,500.0.-

6

א. בלח
 מסונה על חוזים ומכרזים

העמקים:
 מהנדס מחוז - הנגב
 הקבלן -

גיל

1238

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

אל: מר א. בלך - ממונה על חוזים ומכרזים

מאת: ש. רודניק

הנדון: חוליה חרזה מס' 39/60696/76 - הגדלת חרזה

נבקשכם להגדיל את החוזה הנ"ל עקב הוספת יחידות שרוחיים לבתי המגורים.

בחוזה כוללים ל-40 יח"ד 20 יחידות שרוחיים כמו בעבודת דומה (סוכות חרזה מס' 39/46782/74) אנו מבקשים יחידה שרוחיים לכל יח"ד ובהתאם לכך יש להגדיל החוזה הקיים ב-20 יחידות שרוחיים נוספים.

רצ"ב פירוט ההגדלה, המסתכמת בסך כולל של :

267,189.-

בכבוד רב,
ש. רודניק
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב.

העתק: מר א. שרון - ט/ראש המנהל
מר ר. לשם - ממונה על עליות חדשות
מהנדס אזור הערבה וסיני.

גאולג
קטיב 78
10/10
3

(+)

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C. 20535

TO : SAC, NEW YORK (100-100000)

FROM : SAC, NEW YORK (100-100000)

RE: JAMES EARL RAY, AKA; ALIEN; C. I. NO. 100-100000

On 10/10/68, the New York Office received information from the New York State Department of Social Services, Albany, New York, that James Earl Ray, AKA, was residing at 100-100000, New York, New York.

It was further stated that James Earl Ray, AKA, was born on 10/10/1928, in Memphis, Tennessee, and was a member of the Communist Party, USA, New York City, New York. It was also stated that James Earl Ray, AKA, was a member of the Southern Christian Leadership Conference, New York City, New York.

The New York Office is currently conducting an investigation into the activities of James Earl Ray, AKA, and is requesting your assistance in this matter.

Very truly yours,
Special Agent in Charge

cc: New York

cc: Albany

cc: New York State Department of Social Services, Albany, New York

100-100000-100000
JAMES EARL RAY, AKA
ALBANY, NEW YORK

חוליה - מבנה מגורים

חוספת שרונים למבנה מגורים

חשוב לבית אחד בן 4 יח"ד

המחירים למדד החוזה 12/76 = 147.2 נק'

4,928.80	244.-	20.2	מ"ר	מחיצות 10 ס"מ מבטון כולל זיון	.1
931.50	23.-	40.5	מ"ר	טיח שליכט לנ"ל	.2
1,500.--	250.-	6.0	מ"ר	חרסינה לפנה 15/15 ס"מ	.3
276.--	46.-	6.0	יח'	מחזיקי ניר וסבוניות	.4
405.60	26.-	15.6	מ"א	פנלים 20/7 ס"מ	.5
456.--	228.-	2.0	יח'	פוזאיקה במקלחה	.6
2,285.--			סכום	שנוי בהכניסה במפעל	.7
2,010.--	1,005.-	2.0	קומפ	מקלחה למים חמים וקרים	.8
4,600.--	2,300.-	2.0	קומפ	אסלה בי"ב	.9
2,528.--	1,264.-	2.0	קומפ	קערה רחצה	.10
3,234.--	1,617.-	2.0	קומפ	קערה מטבח כולל שיש	.11
448.--	112.-	4.0	מ"א	קרי ביוב 4"	.12
538.--	269.-	2.0	יח'	נקודת מאור עם ארמטורה	.13
230.--	115.-	2.0	יח'	נקודות מאור	.14
1,248.--	208.-	6.0	יח'	נקודות כח	.15
				חוספת עבור מכשירים חצי אוטומטיים	.16
1,100.--	550.-	2.0	קומפ	1 + 4	

26,718.90

סה"כ חוספת למבנה מגורים בן 4 יחידות =

12/76 - במחירי

סה"כ להגדלת חוזה = (ל-10 מבנים 40 יח"ד)

267,189.-

= 10 x 26,718.90

הערה: המחירים מבוססים על חוזה ארצי

והגדלת חוזה לעבודה כנ"ל בסוכות

חוזה מס' 39/46782/74 ובעדכון ל- 12/76 .

STATE OF TEXAS

COUNTY OF ...

...

...

...

1.	...	...	...	...	...
2.	...	...	...	...	...
3.	...	...	...	...	...
4.	...	...	...	...	...
5.	...	...	...	...	...
6.	...	...	...	...	...
7.	...	...	...	...	...
8.	...	...	...	...	...
9.	...	...	...	...	...
10.	...	...	...	...	...
11.	...	...	...	...	...
12.	...	...	...	...	...
13.	...	...	...	...	...
14.	...	...	...	...	...
15.	...	...	...	...	...
16.	...	...	...	...	...
17.	...	...	...	...	...
18.	...	...	...	...	...
19.	...	...	...	...	...
20.	...	...	...	...	...
21.	...	...	...	...	...
22.	...	...	...	...	...
23.	...	...	...	...	...
24.	...	...	...	...	...
25.	...	...	...	...	...
26.	...	...	...	...	...
27.	...	...	...	...	...

20,118.90

...

...

...

...

...

...

...

...

4238

משרד השיכון
 תל אביב
 תאריך: 20-06-1978
 מחלקת בתאריך
 לטופס של
 לעיונו של
 28.6.48

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב

תאריך: 5.6.78

מספר: 39/60696/76

[Handwritten signature]

אל: פר ר. לשם

מאה: סר א. כלף

הנרון: הגלית ~~מספר~~ חרזה 39/60696/76

העבודה - 20 יח' דיור מבני צביר מקסיים

המקום - חוליה

הקבלן - חב' אשטרום בע"מ

סחוח השנוי - התיקוריות

נא להבדיל את החוזה הנרון.

ערך החוזה עתה

החנדלה היא לצורך כצו: -

כסר - 62,000

49080,000 -

4,142,000 ט"ח

עזרון המחירים להחללה עבודה בזמן הכצו ע"ס / 62,000.- ל

[Handwritten mark]

מסונה על חרזים ומכרזים

העחקים:

מחנרס מחו - הנצב ✓

הקבלן -

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית

4238 / 20
21.5.48
מס' כפר-טכני

אלי: ד"ר נתן ג"א
מחלקת תכנון
מאת:

הנדון: מ"ן חק' סוד יקוונג
יחיד ומקוונג חזית

5 רצ"ב הנגזר מעכירים אליך/כס חשבון חלקי/טופי פס'

לעבודה: יקוונג יחיד חזית
במשק / מושב: 39/6069/46
למי חווה: 3744000 -
על סך:
הערות:



מנהל המחוז

לוטה: י"א יקוונג חזית

העתק: מהנדס אזור
המחוז: אגף שיכון
הקבלן: אגף שיכון

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס' 4238 / סגן
במ"ס 215.48

אלי: ד"ר ב"ר ג"א
מאת: יחיד קונס

הנדון: מ"ן חלק א' סגן קלוג
יחיד ויקטור מילר

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/מוסד פס' 5

לעבודה: יחיד קלוג
במשק / מושב: ח"ת
למי חוזה: 39/00/91/26
על סך: 83441000 -
הערות:



מהנדס המחוז

לוטה: יחיד קונס

העתק:
מהנדס אזור - יחיד קונס
הקבלן: אבטרוק

15.4.78

לכבוד
המינהל לבניה כפרים
וישובים חדשים
חקריה, חל-אביב.
א.נ.ב.

הנדון: חשבון חלקי מס' 6 לחוזה 39/60696/76
הקמת 20 יח"ד מבני צביר ומקלטים בחולית.

היקף החוזה - 4,080,000 ל"י.

1. לאחר פטירת העבודה והגשת חשבון סופי
 $92/2\% \times 4,080,000.-$

3,774,000.-

3,774,000.-

סה"כ

3,419,200.-

סה"כ קבלנו

354,800.-

סה"כ מגיע



בכבוד רב ,

A

"אסטרוט" חברה להנדסה בע"מ.

המנהל הכללי
העבודה בוצע
אמצעות


א.נ.ב.

42381

אלהים אלוהים

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
נתקבל בתאריך
19-01-1978
מ.ר. צ'י

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, חל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: 25 דצמבר 1977

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה:

אל: גזכרות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-	שם המחוז	שם היישוב	שם הקבלן
	נגב	גולדה	הת' אגודת מע"ם
ב. הרכב החוזה הקיים:-	הקיים כ-ל	המתוקן כ-ל	השינוי כ-ל
	3,796,000	4,028,000	359,000
ג. מהות השינוי:	סלולס מתיישבות		
ד. סעיף תקציבי:	92,60,783/01		

כברכה,

ד. כן-יהודה
חשב המשרד

א. שטרן
ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
(בפועל)

חתימת הקבלן

חתימה
מנהל מחלקת בע"מ

תאריך

העתקים

מר ש. רודניק, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וכיצוע (בפועל)
מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזכרות (2)

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4238

מס

1/178

באר-שבע

אל: מר גל

אל:

מאמ: האגף הנכבד

מאמ:

הנדון:

(4)

5

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כס חשבון אלקי/מוסי פס'

לעבודה 20 יקב מוסל - בלב ויקרית

במשק / מושב

אס"ח

הקבלן

39/60696/70

לפי חוזה

3,419,286

על סך

הערות:

יקב / המוסל / אלקי / מוס' / אס"ח / האגף הנכבד / מוסל / אלקי / מוס' / אס"ח / האגף הנכבד

4/16 יקב

לוטה:

העתק:

מהנדס אזור

אס"ח

הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4258

באר שבע

אל: 53

מאת: 202

הנדון: מ"מ

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבונו אלקי/סומי מס' 5

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה הקבלן

על סך 3,412,078

הערות:

מ"מ

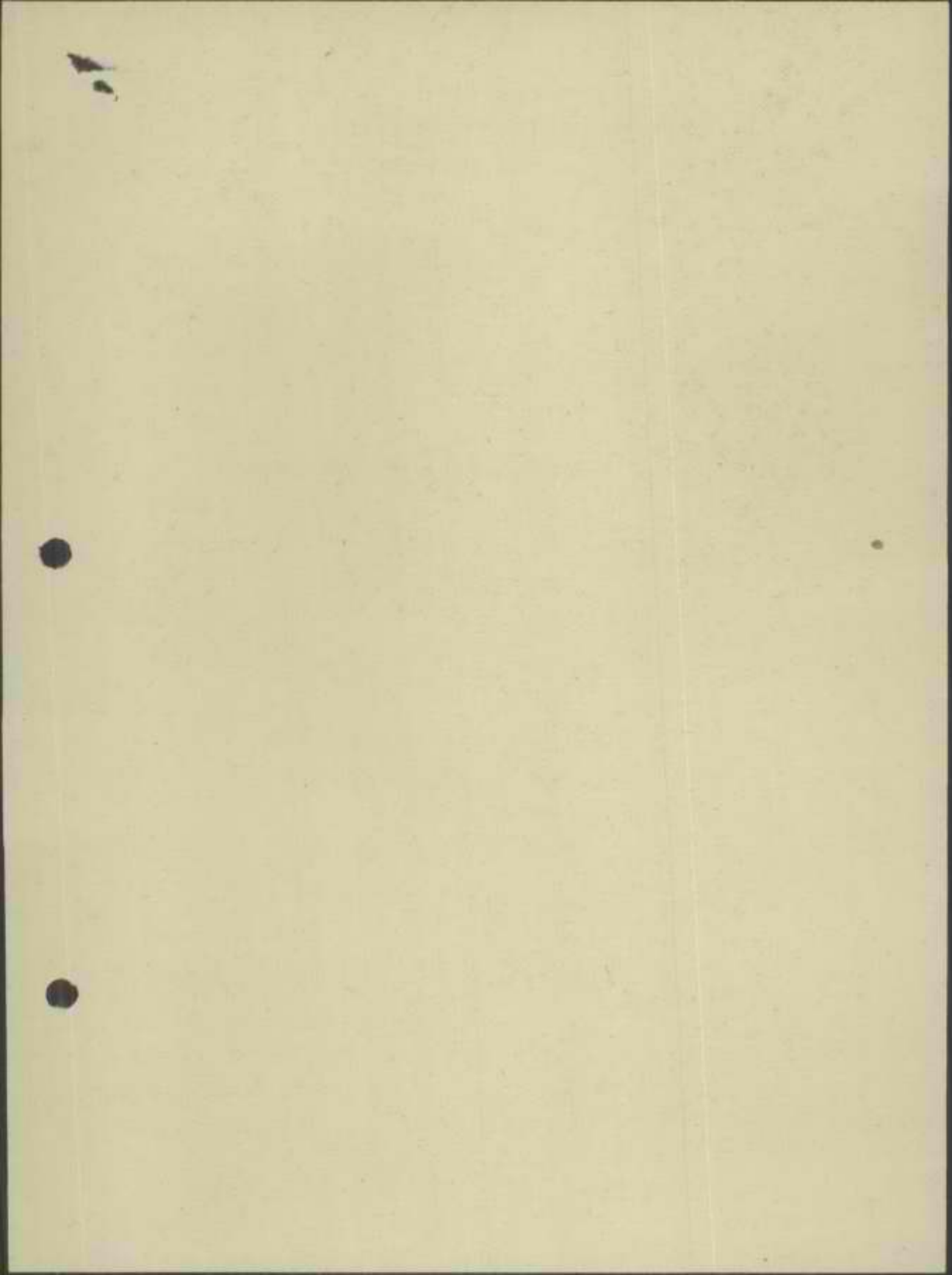

מהנדס המחוז

לוטה: 4

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן



15.1.1978

לכבוד
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים,
הקריה, חל-אביב,
א.ג.,

הנדון: חשבון חלקי מס' 5 לחוזה 39/60696/76
הקפת 20 יח"ד מבני צבור ומקלטים בחולית.

היקף החוזה 4,080,000.-

		גמר יסודות	1.
		10 יח"ד x 118,366.- =	
1,183,660.-	✓	מרפא	
96,322.-	✓	מזכירות אפמנאות וחדר נסע	
146,973.-	✓	מועדון	
250,643.-	✓	חדר אוכל	
855,494.-	✓	בית בגרטור	
102,485.-	✓		
395,336.-	✓	15% x 2,635,577.-	
		גמר הייצור במפעל והחלת הרכבה באחר	2.
658,894.-	✓	לפי מרוט בסעיף 1 25% x 2,635,577.-	
		גמר הרכבה כולל הגב השרומי	3.
527,115.-		לפי מרוט בסעיף 1 20% x 2,635,577.-	
		גמר כסוי גג או בדוד הגב השרומי כולל איטום הלבנה וטיח חוץ	4.
263,557.-		לפי מרוט בסעיף 1 10% x 2,635,577.-	
		לאחר גמר ריצוף	5.
197,668.-		לפי מרוט בסעיף 1 7 1/2% x 2,635,577.-	
		לאחר גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות	6.
263,557.-		לפי מרוט בסעיף 1 10% x 2,635,577.-	
		לאחר מפירת העבודה	7.
131,778.-		לפי מרוט בסעיף 1 5% x 2,635,577.-	
		מקלטים - גמר בידוד וכיסוי	8.
		2 מקלטים x 165,913.- = 331,826.-	
687,703		1 מקלט 477,237.-	
728,156.-		85% x 809,063.-	
		התיקרות	9.
341,9286		8% x 169,360.-	
3,418,894		8% x 330,000.-	
347,8209			
144,976			
164,279			
320,100	280,500		
3,650,440		סה"כ	
3,247,100		סה"כ קבלנו	
403,340		סה"כ מגיע	

בכבוד רב,

"אשרום" חברה להנדסה בע"מ.

[Handwritten signatures and scribbles]

שנת 78-77

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבנייה כפרית

ריישובים חדשים

החוזרים

אישון המקור

המס' 4

תל-אביב, הקריה, ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: 25 דצמבר 1977

מספרו

חתימה

טופס שינוי חוזה

9039/60596/77

מספר החוזה:

אל: גזכרות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם היישוב	שם הקבלן
נגב	חולת	חב"א אשדוד בע"מ

ב. הרכב החוזה הקיים:- 20 יח"מ מבני שכור ומקלטים

הקיים כ-9	המתוקן כ-9	השינוי כ-9
3.750.000	4.080.000	330.000

ג. מהות השינוי: שלום התיקרויות

ד. סעיף תקציבי: 90.60.788/01

כברכה,

ד. בן-יהודה
חשכ המשרד

א. שמרון
ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
(בפועל)

חתימת הקבלן

חתימה

12.1.78
תאריך

העתיקים

מר ש. רודניק, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לחכנון וכיצוע (בפועל)
מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות
מר א. כלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזכרות (2)

1278

18482

למנו

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבנייה כפרית

ויישובים חדשים

המחוזים
מספר המספר

תל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: 25 דצמבר 1977

מספר:

חתימה
טופס שינוי חוזה

9039/60696/77

מספר-חוזה:

אל: גזכרות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם היישוב	שם הקבלן
גב	חולת	חב"א אשדוד בע"מ

ב. הרכב החוזה הקיים:- 20 יח"מ בני צביר ומקלטים

הקיים ב-9	המתוקן ב-9	השינוי ב-9
3.750.000	4.080.000	330.000

ג. מהות השינוי: השלום התיקרויות

ד. סעיף הקציבי: 90.60.788/01

כברכה,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

א. שרון
ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
(בפועל)

חתימת הקבלן

חתימה

12.1.78
תאריך

העתיקים

מר ש. רודניק, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וכיצוע (בפועל)
מר ד. לשם, ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזכרות (2)

4238

משרד השיכון
 מנהל המינהל הכלכלי והשיווקי
 תל-נתארין
 11-11-1977
 לשיפוט
 לעיון של

מדינת ישראל
משרד השיכון

המינהל הכלכלי לכנייה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל-אביב

תאריך: 1.11.77

מספר: 39/60696/76

אל: מר ר. לשט
 מאת: מר א. כלף

הנדון: הג'ל'ת / ~~מכרז~~ חוזה 39/60696/76

העבודה - 20 יח' דיור, מבני צבור, מקלטים
 המקום ± חוליה
 הקבלן - חב' אשטרוס בע"מ
 מהות השנוי - התיקרויות

נא להבדיל	אח החוזה תנודן,	בסך -	330,000	ל"י
ערך החוזה עתה		-	3,750,000	ל"י
ההנדלה היא לצורך כצוע:		ז"ה	4,080,000	ל"י

עדכון המחירים להתחלת עבודה והתיקרות משוערת בזמן הבצוע ע"ס - 330,000 ל"י.

60

א. כלף
 מסונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
 מהגרס מחוז - הנבב ✓
 הקבלן -

42381-

מכון התקנים הישראלי

משרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלסיות, ת"ד 38367, טל' 30
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841
 דאר נ"י

מחזור הנגב
 נחזבל בתאריך

12-04-1977

מס' א-91989/כס
 מס' א-91989/כס
 לפרט של
 ביום: 77-03-31

המחלקה לבנין

*** דו"ח בדיקה - על בדיקת בטון**

מומין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר שבע.
 בנין: יבתי מצורים בחולות
 החומר לבדיקה: 55 קוביות בטון.
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו באתר העבודה ביום: 77-03-31.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: טובים

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדג מס'
				כדור (אינץ')						קונוס ס"מ
	322	77-04-04	77-01-30		200/ב	פלטרות	1.2		1
	341	"	"			"			2
	298	"	"			"			3
	320 ✓	ממוצע							
	384 ✓	"	77-02-01			"	3		4
	266 ✓	"	"			"			5
	241 ✓	"	"			עמודים	1.2		6
	253 ✓	"	§			"			7
	309 ✓	"	77-02-06			פלטרות	5.7		8
	327 ✓	"	"			"			9
	196	"	77-02-09			"	5.6		10
	198	"	"			"			11

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו. אין לפרטם תעודה זאת אלא במלואה.

AT&T TELEPHONE SERVICE

RECEIVED
 TELEPHONE SERVICE
 12-04-77
 12-04-77

* 12-04-77 - 12-04-77

12-04-77

12-04-77

12-04-77

12-04-77

LINE NO.	DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	DATE	AMOUNT	TOTAL
1	12-04-77	RENTAL	500.00	12-04-77	500.00	500.00
2						500.00
3						500.00
4	12-04-77			12-04-77	304.00	804.00
5						804.00
6	12-04-77					804.00
7						804.00
8	12-04-77			12-04-77	304.00	1108.00
9						1108.00
10	12-04-77			12-04-77	304.00	1412.00
11						1412.00

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' אבש/2/1949

מומין הבדיקה : ביום :
 בנין : אסמכתא/תיק עירייה מס':
 החומר לבדיקה : הקבלן:
 הדוגמאות הוכנו ע"י : המפקח:
 מחות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				כדור (אינץ')						קינור ס"מ
	303	77-04-04	77-02-13		200/ב	קורות יסוד	1		12
	302	"	"			"			13
	281	"	77-02-15			"	2		14
	308	"	"			"			15
	311	"	"			פלטות	19		16
	320	"	"			"			17
	242	"	77-02-18			עמודים	20, 19		18
	245	"	"			"			19
	257	"	77-02-18			קורות יסוד	4		20
	259	"	§			"			21
	255	"	"			פלגות	1461.15		22
	247	"	"			"			23

3/..

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא"כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

STATE OF TEXAS

COMPTROLLER GENERAL

STATEMENTS

OF THE REVENUES

1911-12

Item	1911-12	1910-11	1909-10	1908-09	1907-08	1906-07
1	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
2						
3						
4	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
5						
6						
7						
8	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

21

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

בש/3/19849 9
 מס' א-

מומין הבדיקה : ביום :
 בנין : אסמכתא/תיק עיריה מס' :
 החומר לבדיקה : הקבלן :
 הדוגמאות הוכנו ע"י : המפקח :
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדרג מס'
				כחור (אינדיקס) קונוס ס"מ					
	257	77-04-04	77-02-20		200/ב	קורות יסוד	3		24
	272	"	"						25
	292	"	"			עמודים	13.14		26
	300	"	"						27
	289	77-04-04	77-02-21			קורות אמצע יסוד	19		28
	290	"	"						29
	255	"	77-02-22			"	18		30
	232	"	"						31
	258	77-04-04	"			קורות	6		32
	234	"	"						33

4/..

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באיכותו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

STATE OF TEXAS

COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

REPORT

FOR THE YEAR 1904

1904/05

24	3	10000	11-03-50	11-04-04	227
25			"	"	228
26	12.14	10000	"	"	229
27			"	"	230
28	10	10000	11-03-51	11-04-04	231
29			"	"	232
30	10	"	11-03-52	"	233
31			"	"	234
32	6	10000	"	11-04-04	235
33			"	"	236

..14

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-בש/2/91949

מוזמין הבדיקה : ביום :
 בנין : אסמכתא/תיק עיריה מס':
 החומר לבדיקה : הקבלן:
 הדוגמאות הוכנו ע"י : המפקח:
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				כדור (אינץ')						קונוס ס"מ
	267	77-04-01	77-02-23		200/ב	קורות	20.7		34
	292	"	"						35
	257	"	"						36
	<u>267</u>	"	"						37
	271	ממוצע							
	220	"	77-02-24			7"	19.8		38
	250	"	"						39
	282	"	"						40
	<u>240</u>	"	"						41
	248	ממוצע							
	302	"	77-02-25			"	9		42
	190	"	"						43

5/..

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR TECHNICAL ASSISTANCE

INTERNATIONAL TECHNICAL ASSISTANCE

STATEMENT OF EXPENDITURES

1954

Account Number	Object Class	Quantity	Unit Price	Total	Account Number	Object Class	Quantity	Unit Price	Total
40	1.05	5000	5000	25000	70-00-01				250
30					"				200
20					"				200
10					"				200
									200
38	10.8	"			70-00-04				200
30					"				200
20					"				200
10					"				200
									200
45	3	"			70-00-02				200
30					"				200

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

בש/5/1949
 מס' א-

מומין הבדיקה : ביום :
 בנין : אסמכתא/תיק עיריה מס' :
 החומר לבדיקה : הקבלן :
 הדוגמאות הוכנו ע"י : המפקח :
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה :

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				כדורי (אינץ')						קוטב ס"מ
	257	77-04-01	77-02-27		200/ב	קורות יסוד	10		44
	242	"	"			"			45
	330	"	"			"			46
	219	"	"			"			47
	262	ממרצע							
	210	777-04-01	77-03-01			"	1		48
	226	"	"			"			49
	196	"	"			"			50
	225	"	"			"			51
	214	ממרצע							
	220	77-04-05	77-03-08			"	16		52
	205	"	"			"			53
	235	"	"			"			54
	200	"	"			"			55
	215	ממרצע							

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י המכון.

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן
 מר אלויאל
 באר שבע, 77-04-06
 מק/

הערה: תעודה זו מתחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
 חנ/189499

20/2/58

44	10	500/2	17-03-57	17-04-57	257
43			"	"	246
42			"	"	230
41			"	"	272
				228	
38	1	"	17-03-57	17-04-57	270
39			"	"	255
3			"	"	198
27			"	"	252
				274	
25	10	"	17-03-58	17-04-58	250
23			"	"	202
24			"	"	232
22			"	"	200
				272	

* From the 1st of April 1958 the 1000/2

2000/2

17-04-58, 2000/2



מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גר, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנב, ת"ד 3025, טל' 74641, 77534

צווק מורשה לענין
מס' 545000119

צריכות מס הכנסה
מסור מליכוד
מס מתשלומים
בעד סירותים
מס' 4503827

האוגר
מס חשי-סולם
מס' השעור 114/9

סניף באר-שבע

№ 189499

חשבונית מס מספר

לכבוד

55-60

תאריך 77-04-06
61-66

פיקוח לבניה בסרייה
סדר המכון ב"ג

מיום

חווה/הזמנה מס'

שם המזמין

ל"י	אג'י	ס ר ט י מ	ח ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
			91949/בג	77-04-06
825		עבוד בדיקה 55 קדמיות כסרן סבניה כמי סגורים בחולות		
237		לפי חפץ 11101 לפי 15 ר"א 55		
168		2 שעה ליתח 60		
		דבב לפי 80 ר"ל"ס א 60		
		סה"כ		
		מע"מ בשעור %		

1230	סך הכב	מס' שוער	לחובת כרטיס	לי	שולם ע"ח סך
37-44	כלני	1		קבלה מס'	תאריך
46		14-15	16-23	49-54	

בעת החשלוים נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוער	ל ו כ ו ת		ל"י	אג'י	46	47-80
	14-15	24-31				
	15	2 02 00	5	1230	2	DUP
	15				2	
	15				2	
	15				2	
	15				2	
	15				2	
סעים		8730027	9		2	

42381-

מכון התקנים הישראלי

משרד השיכון

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 49977, טל' 413154
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 7484-72534

נתמפל בתאריך

12-04-1977

המחלקה לבנין

* דו"ח בדיקה **תעודה על בדיקת בטון** טיפולו של מס' א-1951/ב

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד השיכון - באר שבע, לעיונו של ביום 77-03-31

בנין : מועדון בחולדה.

החומר לבדיקה : 2 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסדרו באתר העבודה ביום: 77-03-31 המפקח:

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה: טרבים

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדגם מס'
				כדור (אינץ')						קינז ס"מ
	239	77-04-01	77-02-16		200-*	פלטר			1
	250	"	"						2

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה ברצעה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה טרבול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן ת"א.
מר אלואיל ת"א.
באר שבע 77-04-04
שב/

הערה: תעודה זו מתחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

187460 / יח



זכרון התקנים הישראלי

לשדר הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל אביב 69 977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' נו', אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

עסק מרומת לענין
מס' 545000119

נציבות מס הכנסה
ספור מנכ"ד
מס מסלומים
בעד שירותים
מס' 4502837

האוצר
מס חש' שולם
מס' האשור 114/9

סניף באר שבע

חשבונית מס מספר **№ 189460**

לכבוד

מנהל לבניה במדיה,
משרד התכנון
באר שבע.

1777-04-04 55-60

תאריך 61-66

מיום חוזה/הזמנה מס' שם המזמין

לי	אג'	ס ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מיום	מס'
		שכר בדיקת 2 קוביות בשו"ן - מספרון בחלונת	1977-04-04	87-80 91961/בש
53.-		מחיר מיכמלי סניף 21		
		(המס'ים ושמונת ה' בלבד)		
53.-		סה"כ מע"מ בשער %		

37-44	סך הכל כללי	מס' שוטף	לחובת כרטיס	שולם ע"ח סך	לי	תאריך
46	1	14-15	16-23	קבלה מס'		49-54

בעת המשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	לי	אג'	47-80
14-15	24-31	37-44	46	
	15 2-02-00 4	53.-	2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
8730027	9		2	

מס' 10

42381-

משרד השיכון
 תל אביב
 ת"ד 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 1391, טל' 38357
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

12-04-1977

לשופטו של מס' א

בש/91950

מכון התקנים הישראלי

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר שבע. ביום:

בנין : מרפאה בחולות. אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון. הקבלן:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדר באתר העבודה ביום: 77-03-31 המפקח:

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה: סרבים

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				כדור (אינץ')						קובוס ס"מ
	262	77-04-01	77-02-25		ב' 200	קורות יסוד			1
	227	"	"						2
	180	"	"						3
	273	"	"						4
	287	"	"						5
	297	"	"						6
	254	ממוצע							

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן ת"א.
מר אלואיל ת"א.
באר שבע 77-04-04

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנס כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

189457 / נ



מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' נה, אזור התעשייה תלמית, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

פנקס מרישה לענין
סעי'ם
מס' 545000119

נציבות מס הכנסה
מסור מניכור
מס מתשלומים
בעד שירותים
מס' 4502877

האוצר
מס חשי סולם
מס' האשור 1149

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר № 189457

לכבוד

מנהל לבניה בפריז,
משרד הסכון
באר-שבע

1977-04-04

55-60

תאריך

61-66

מיום

תוזה/הזמנה מס'

שם המזמין

ל"י	אג'י	פ ר ט י ם	ת ל ו ד ה	
			מס'	מיום
		עבוד בדיקה & קוביות בטון - מסרפת בחולות	67-80	1977-04-04
90.-		חודק בלחץ של קוביה סניף 11101 - 15.- לי x 6	90/250/מ	
67.-		עבוד הנמילה סניף 11-23		
137.-		סה"כ מע"מ כשעור 4		
137.-		סך הכל כללי		
37-44	46	מס' שוער 14-15	לחונת כרטיס 16-23	שולם ע"ה סך תאריך
				ליי קבלה מס' 48-54

בעת החשלוס נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוער	ל ו ד ה	ל"י	אג'י	מיום
14-15	24-31	37-44	46	47-80
	15 2-02-00 4	137.-	2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
8730027	9		2	



תעודת סינון וזיהוי

התעודה הזו היא חלק מהמערכת לזיהוי וטיפול במחלות זיהומיות. היא מיועדת לשימוש על ידי רופאים, אחים, וקצוות. המידע המופיע בתעודה יישלח למערכת הרישום המרכזית.

מספר התעודה: 8730021
תאריך: 20-10-97
שם המטופל: [ריק]
מספר היחידה: [ריק]
שם הרופא: [ריק]

שם המטופל

שם המטופל: [ריק] מספר היחידה: 8730021

מספר

20-10-97

שם הרופא

20-10-97

שם היחידה

שם

שם הרופא

מספר	שם	שם היחידה	שם הרופא
1	[ריק]	[ריק]	[ריק]
2	[ריק]	[ריק]	[ריק]
3	[ריק]	[ריק]	[ריק]
4	[ריק]	[ריק]	[ריק]
5	[ריק]	[ריק]	[ריק]
6	[ריק]	[ריק]	[ריק]
7	[ריק]	[ריק]	[ריק]
8	[ריק]	[ריק]	[ריק]
9	[ריק]	[ריק]	[ריק]
10	[ריק]	[ריק]	[ריק]

מספר	שם	שם היחידה	שם הרופא
1	[ריק]	[ריק]	[ריק]
2	[ריק]	[ריק]	[ריק]
3	[ריק]	[ריק]	[ריק]
4	[ריק]	[ריק]	[ריק]
5	[ריק]	[ריק]	[ריק]
6	[ריק]	[ריק]	[ריק]
7	[ריק]	[ריק]	[ריק]
8	[ריק]	[ריק]	[ריק]
9	[ריק]	[ריק]	[ריק]
10	[ריק]	[ריק]	[ריק]

8730021

42381-

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

משרד השיכון
מינהל ליישובים ויישובים חדשים
מחוז הנגב
תאריך: 3-07-1977
לשם: 334 נר
לעונת: של

הקריה, חל-אביב
ת.ד. 7021 מיקוד 61070

26.6.77

39/60696/76

1941

אל : מר ר. לטם - ממנה על יישובים חדשים
מחוז א. בלך - ממנה על חוזים ומכרזים

2.א.

הנדון: חוזה 39/60696/76

20 בחים, מבני ציבור ומקלטם ב-חולית

בבזע חב"א אשדוד בע"מ

נא להוסיף בחוזה הנ"ל סדר תשלומים להקמת מקלטים :

10.-%	1. גמר חפירה
15.-%	2. גמר רצפה
45.-%	3. גמר גוף המבנה
5.-%	4. בדיקת אטימות
10.-%	5. גמר בידוד וכיטוי
7.5%	6. גמר העבודה והגשת ח-ן סופי
2.5%	7. ע"ח קרן בטוח
5.-%	8. אישור השבון סופי
<u>100.-%</u>	

ב ב ר כ ה,

א. בלך

ממנה על חוזים ומכרזים

60

הערות:

מנהל מחוז הנגב ✓

חבלת אשדוד בע"מ, ת"א

3-07-1977

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

ס'נ/ 4238
20.6.44
כפר-שבע

אלי: מר. הלן ג'א
ס'מ: אמיל (כ'ס)

הנדון: מ'ן ס'טל א.ס. 3 הקמת
20 יח'י' א. צ'בור ו'ת'ס'ק מ'ל'ג

3

ר'צ'ב הננו מעבירים אליך/כ'ם חשבון אלק'טרוני מס'

לעבודה: הקמת 20 יח'י' א. צ'בור ו'ת'ס'ק מ'ל'ג

ח'ול'ת

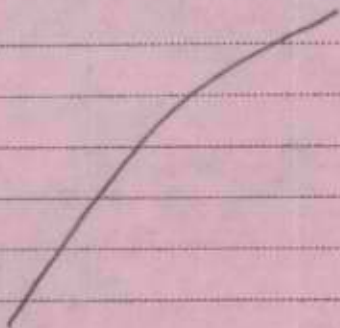
א'ס'ט'ר'וק

הקבלן

במס'ק / מ'ס'ב
למי ח'וזה: 39/60696/76

על סך - 3082836

הערות:



ל'וטה: 4/ה'צ'ג'ן ח'ן

מ'נ'ד'ס המ'ת'ן

ה'ע'ק:

מ'נ'ד'ס א'ז'ר: ה'ע'ר'ב'ה ו'ס'ל'י

הקבלן: א'ס'ט'ר'וק

20.6.1977

לכבוד
המינהל להגנה כפרית
וישובים חדשים
הקריה, תל-אביב,
א.נ.א.

הנדון: חשבון חלקי מט' 3 לחוזה מט' 39/60696/76
הקמת 20 יח"ד מבני צכור ומקלטים בהוליה.

היקף החוזה - 3,750,000.- ל"י.

- | | | |
|-------------|---|----|
| | במר יסודות | 1. |
| 1,183,660.- | 10 יח"ד x 118,366.- = | |
| 96,322.- | מקנאה | |
| 146,973.- | מזכירות אפסנאות וחדר נסע | |
| 250,643.- | מועדון | |
| 855,494.- | חדר אוכל | |
| 102,485.- | בית גנרטור | |
| 395,336.- | 15% x 2,635,577.- | |
| | במר הייצור במפעל והחלפת הרכבה באחר | 2. |
| 658,894.- | לפי פרוט בסעיף 1 - 25% x 2,635,577.- | |
| | במר הרכבה כולל הגב השרומי | 3. |
| 527,115.- | לפי פירוט בסעיף 1 - 20% x 2,635,577.- | |
| | במר כסוי גב או בידוד הגב השרומי כולל איסום הלבנה וסיה חוץ | 4. |
| 263,557.- | לפי פרוט בסעיף 1 - 10% x 2,635,577.- | |
| | לאחר במר ריצוף | 5. |
| 197,668.- | לפי פירוט בסעיף 1 - 7/2 x 2,635,577.- | |
| | לאחר במר הרכבה אינטסלציה השטל ונגרות | 6. |
| 263,557.- | לפי פירוט בסעיף 1 - 10% x 2,635,577.- | |
| | לאחר פטירת העבודה | 7. |
| 59,183.- | 10 יח"ד x 118,366.- x 5% | |
| 29,821.- | פרמאה, מזכירות, מועדון, גנרטור - 5% x 596,423.- | |
| | מקלטים - במר בידוד וכיסוי | 8. |
| | 2 מקלטים x 165,913.- = 331,826.- | |
| 684,403 - | 85 477,237.- | |
| 728,156.- | 90% x 809,063.- | |
| | התיקונים | 9. |
| | 97% x 169,360.- | |

164,279.-
 3,287,566.- טה"כ 3082856
 2,912,900.- טה"כ קבלנו
 374,666.- ל"י טה"כ מביע

339,296 -

בכבוד רב,

"אסטרוט" חברה להגוטה בע"מ.

התל הודטה בנין בע"מ
העבודה מוצע

[Handwritten signature and date]
28/6

מחיר

10%	שאר חברה	"
15%	כרזון	"
45%	שון	"
5%	אג'קט'אט'אוג	"
10%	ס'ז'א'ז'א'א'א'א'	"
4.5	ס'ב'א'ב'א'	"
2.5	ק'א'א'	"
5	מ'א'א'א'א'א'	"
<hr/>		
100%		

מדינת ישראל

משרד השיכון
האגף לבנייה כפרית

פרטי המחכונן:
שם _____
כתובת _____

אל: הועדה להזמנת חוץ
מאח: האגף לבנייה כפרית

הנדון: בקשה לשינוי הוצה / הזמנה - חכונן חוץ
מס' סדורי _____ / _____ / _____

סעיף תקציבי:

1. המקום

המחוז	היישוב	האוכלוס

2. פרטי החוזה/ההזמנה:-

החוזה / ההזמנה	מחיר	מס' יומן	סכום ההחייבות כ-ל	הערות
המקורית				
שינוי ראשון				
שינוי שני				
שינוי שלישי				

סה"כ ההחייבות ושינויים

3. נא אשרו שינויים בחוזה / הזמנה בהתאם לפרטים הבאים:-

לאור האמור לעיל יהיה התשלום לאחר החיקון בסך

פחות ההחייבות הקודמות בסך

סה"כ הגדלה / הקטנה *

חאריך _____ שם המזכין _____ הפקיד _____

* ספק אם המיותר

חתימה

4. לשימוש המשרד

א. חוות דעה מנהל האגף או חוות דעה מקצועית

חתימה

ב. החלפת הועדה להזמנת חוץ

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

א. גלויברמן
מנהל האגף לבנייה כפרית

ש. אבני
סגן מנהל הכללי

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

ת.ד. 352/1971

מס' _____

5.44

מס' סכר _____

ה'תש"ל

אל: _____

מס' _____

מאת: _____

הנדון: ת"פ ה'תש"ל מס' 2 בקיט

י"ב 3 דג' צביר ויסק' 1

רצ"ב הנגו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/סוסי מס'

לעבודה _____

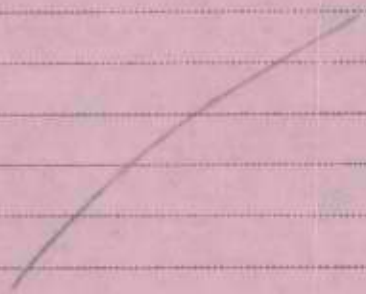
במשק / מושב _____

לפי חוזה _____

הקבלן _____

על סך _____

הערות: _____



[Handwritten signature]
מהנדס המחוז

לוסה: _____

העתק: _____

מהנדס אזור _____

הקבלן _____

20.5.1977

לכבוד
המינהל לבניה כפרים וישובים חדשים
הקריה, תל-אביב.
א.ג.

הנדון: - ושבון חלקי מט' 2 לחוזה מט' 39/60696/76
הקמת 20 יח"ד מבני צבור ופעלטים בחוליה.

היקף החוזה : 3,750,000.- ל"י.

	<u>גמר יסודות</u>	1.
1,183,660.-	10 יח"ד x 118,366.- =	
96,322.-	טרפאה	
146,973.-	מזכירות אשטנאות ות. נשק	
250,643.-	מועדון	
855,494.-	חדר אוכל	
102,485.-	בית בנרסור	
395,336.-	15% x 2,635,577.-	
	<u>גמר הייצור בפעל והחלפת הרכבה באחר</u>	2.
658,894.-	למי פירוש סעיף 1 - 25% x 2,635,577.-	
	<u>גמר הרכבה כולל הגב השרומי</u>	3.
527,115.-	למי פירוש בסעיף 1 - 20% x 2,635,577.-	
	<u>גמר כסוי גג או ברוד הגב השרומי כולל אשום הלבנה וטיח חוץ</u>	4.
263,557.-	למי פירוש בסעיף 1 - 10% x 2,635,577.-	
	<u>לאחר גמר ריצוף</u>	5.
197,668.-	למי פירוש בסעיף 1 - 7 1/2% x 2,635,577.-	
	<u>לאחר גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות</u>	6.
263,557.-	למי פירוש בסעיף 1 - 10% x 2,635,577.-	
	<u>פעלטים - בידוד וכיסוי</u>	7.
	2 פעלטים x 165,913.- = 331,826.-	
	1 פעלט 477,237.-	
	85% x 809,063.-	

606,797.-
 687,703.-
 2,912,924
 טה"כ 2,993,830.-
 טה"כ קבלנו 2,513,600.-
 טה"כ מביע 480,230.-

בכבוד רב,

"אשרוט" חברה להנדסה בע"מ.

שדל הנדסה ובינוי בע"מ
 העבודה נמצאת
 למעקב

[Handwritten signature]
 27.5.77

Account of the
of the
of the

of the
of the

1.	for 1912	1,250,000	1,250,000
2.	for 1911	1,100,000	1,100,000
3.	for 1910	1,000,000	1,000,000
4.	for 1909	900,000	900,000
5.	for 1908	800,000	800,000
6.	for 1907	700,000	700,000
7.	for 1906	600,000	600,000
8.	for 1905	500,000	500,000
9.	for 1904	400,000	400,000
10.	for 1903	300,000	300,000
11.	for 1902	200,000	200,000
12.	for 1901	100,000	100,000
13.	for 1900	0	0
14.	for 1899	0	0
15.	for 1898	0	0
16.	for 1897	0	0
17.	for 1896	0	0
18.	for 1895	0	0
19.	for 1894	0	0
20.	for 1893	0	0
21.	for 1892	0	0
22.	for 1891	0	0
23.	for 1890	0	0
24.	for 1889	0	0
25.	for 1888	0	0
26.	for 1887	0	0
27.	for 1886	0	0
28.	for 1885	0	0
29.	for 1884	0	0
30.	for 1883	0	0
31.	for 1882	0	0
32.	for 1881	0	0
33.	for 1880	0	0
34.	for 1879	0	0
35.	for 1878	0	0
36.	for 1877	0	0
37.	for 1876	0	0
38.	for 1875	0	0
39.	for 1874	0	0
40.	for 1873	0	0
41.	for 1872	0	0
42.	for 1871	0	0
43.	for 1870	0	0
44.	for 1869	0	0
45.	for 1868	0	0
46.	for 1867	0	0
47.	for 1866	0	0
48.	for 1865	0	0
49.	for 1864	0	0
50.	for 1863	0	0
51.	for 1862	0	0
52.	for 1861	0	0
53.	for 1860	0	0
54.	for 1859	0	0
55.	for 1858	0	0
56.	for 1857	0	0
57.	for 1856	0	0
58.	for 1855	0	0
59.	for 1854	0	0
60.	for 1853	0	0
61.	for 1852	0	0
62.	for 1851	0	0
63.	for 1850	0	0
64.	for 1849	0	0
65.	for 1848	0	0
66.	for 1847	0	0
67.	for 1846	0	0
68.	for 1845	0	0
69.	for 1844	0	0
70.	for 1843	0	0
71.	for 1842	0	0
72.	for 1841	0	0
73.	for 1840	0	0
74.	for 1839	0	0
75.	for 1838	0	0
76.	for 1837	0	0
77.	for 1836	0	0
78.	for 1835	0	0
79.	for 1834	0	0
80.	for 1833	0	0
81.	for 1832	0	0
82.	for 1831	0	0
83.	for 1830	0	0
84.	for 1829	0	0
85.	for 1828	0	0
86.	for 1827	0	0
87.	for 1826	0	0
88.	for 1825	0	0
89.	for 1824	0	0
90.	for 1823	0	0
91.	for 1822	0	0
92.	for 1821	0	0
93.	for 1820	0	0
94.	for 1819	0	0
95.	for 1818	0	0
96.	for 1817	0	0
97.	for 1816	0	0
98.	for 1815	0	0
99.	for 1814	0	0
100.	for 1813	0	0

of the
of the
of the

4238 / אלוני אמוני אבן יוני (כפרי) / אלוני אמוני אבן

מדינת ישראל

חוזה מס 9039/60695/76

הוצה זה נערך ותחת כיום

לחודש 31

שנה

כ"ו

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל הסיוע ע"י משרד השיכון (שקרא לחלו "הממשלה") מצד אבן-

לכ"ו

חברת אשדום בע"מ

שוקרא לחלו "הקבלן" מער שני.

הואיל והממשלה רוצה בכינועו של הסכנה. חיינו 20 בחי מגורים, מרפאה, מועדון, חדר אוכל, מזכירות, אמבואה, ביה גרטרוד, מחסן החמוטת חור נשק ומקלטים במשך חרליה

ושכלה אה הצעתו של הקבלן כיום לכינוע הסכנה, תמורה של 3,750,000 ל"י (בסילים שלושה מילונים שבע מאות חמשים אלף לירות)

משרד השיכון
 מיליטרי לבניה ויישובים חדשים
 החוז הנ"ב
 נתקבל בתאריך 17-05-1977
 יו"ר נציג

אוכלוסייה: 2345
 שטח: 24
 מספר יחידות: 2

או כל סכום אחר שייקבע בהחלט לחוראוח חרות זה

באו שני הצדדים לירי הסכם כרלהלן:

21.7.77
 111
 00302
 2877

21.7.77
 111
 00302
 2877

21.7.77
 111
 00302
 2877

- המסמכים להלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:
 - הצעתו של הקבלן.
 - תנאי החוזה לכינוע סכנה ע"י הקבלן.
 - תנאים מיוחדים.
 - מפרט כללי לעבודות בניין של הועדה הבינמשרדית
 - חוספה ושנויים למפרט הכללי לעבודות בניין, ולאופני חסריתה והחשלות
 - הצהרה הקבלן על טיב ועל אי חריתה רטיבות וקונרנסיות.
 - הכניו ח.
 - כתב הכסווה והמחירים ו או התואורים חסכניים למכנים.
 -

2. תמורת השלום שכר החוזה כמסמכ בחוזה, מהחייב הקבלן לבצע אה הסכנה בהחלט לחוראוח החוזה.

3. תמורה כינוע הסכנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מהחייבה הממשלה לשלם לקבלן אה שכר החוזה כמסמכ בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובה הטבלו: - חברת אשדום בע"מ

ולראיה באו הצדדים על החתום כחאריך דלעיל, כאן

כיום _____ לחודש _____ שנה _____

החיסת הממשלה _____ החיסת הקבלן _____

ער לחחיסת: החיסתו _____ ער לחחיסת: החיסתו _____

שמו _____ שמו _____

כתובתו _____ כתובתו _____

מדינת ישראל

משרד התיכון - מינהל לבנייה כפרית ויטובים חדישים

נספח לענין מס ערך מוסף - לחוזה מס' _____

יטוב _____

1. אין מחיר החוזה כולל מס ערך מוסף, משרד התיכון יטא בתשלום סכומי המס במיעורים יהיו בחוקף בתת כל תשלום ותשלום.
 2. "הקבלן" מצהיר בזה שהוא בעל תעודת "עוסק מורטה" לפי חוק מס ערך מוסף תשל"ו - 1976, וכי כל מבצעי העבודות הם בעלי תעודת "עוסק מורטה" או "עוסקים זעירים", ובידם איחוד רישום וסיווג לפי סעיף 53 (ב).
 3. לא יבוצע תשלום לקבלן עבור מס ערך מוסף אלא אם תוגש חשבונית מס ערך מוסף לגזברות במועדים שיקבעו ע"י המשרד.
 4. בחיטוב ההעלאה או הפחתה של טיפוי החוזה בעקבות שינויים במדד, יובאו בחשבון התשלומים ששולמו ל"קבלן" ע"י משרד התיכון לכסוי סכום המס שנחייב בו הקבלן בגין החוזה.
- החיטוב האמור ייעשה באופן שייקבע ע"י החשב הכללי - האוצר, לענין חוזים לביצוע עבודות קבלניות עבור הממשלה.

חתימה הממשלה _____

אשרתום
חברה להנדסה בע"מ

חתימת הקבלן _____ האריך

1. סדר השלומים עבור העבודה יהיה כולקטון:

- א. גמר יסודות 17%
 - ב. גמר הייצור במפעל התחלה התחלם
התרכבה באתר 25%
 - ג. גמר התרכבה כולל זגב הטרומי 20%
 - ד. גמר כסוי גב או בדוד הגב הטרומי
כולל אטום, הלבנה וטיה חוץ 10%
 - ה. לאחר גמר ריצוף 7 1/2%
 - ו. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה השמליה
ונגרות 10%
 - ז. ע"ח קרן בטוח 2 1/2%
 - ח. לאחר מסירה העבודה והגשת ה-ן סופי 5%
 - ט. לאחר אשרר חשבון סופי 5%
-
- 100%

אשרר
חברה להנדסה בנייה

הצהרה על אחריות הקבלן לאי חריכת רטיבות

מבלי לפגוע בהחייבות לפי סעיף 54 של חנאי החוזה, הנני מצהיר שאחרי שבדקתי את התכניות וכל המסמכים האחרים של החוזה, אני מקבל על עצמי את האחריות המלאה לאי-חריכת רטיבות למכונה.

באם יתגלו פגמים בקשר לכך תוך 5 שנים אחרי גמר תקופת הבדוק, הנובעים הן בגלל התכנון והן בגלל הכיצוע הבלתי מתאימים, אהיה חייב לתקן את הפגמים וכל הכרוך בכך על השכרני ואם הפגמים אינם נתנים לתיקון, אהיה חייב בתשלום פיצויים לממשלה.

אשרונס
חברה להנדסה בע"מ

חתימת הקבלן

תאריך

אשרונס
חברה להנדסה בע"מ

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The first part of the book is devoted to the early history of the United States, from the discovery of the continent by Christopher Columbus in 1492 to the establishment of the first permanent settlements in the early 17th century.

The second part of the book deals with the period of the American Revolution, from the outbreak of hostilities in 1775 to the signing of the Declaration of Independence in 1776 and the final victory at Yorktown in 1781.

מדינת ישראל

משרד הסיכון
תנאים מיוחדים

תוכן

1. רשימת
1. רשימת מסמכי החוזה
2. סדר שלומים
3. הגדרות
4. ערבות לקידום החוזה
5. הכנה לביצוע
6. שלומים בעד הבדיקות
7. מהלך ביצוע המכנה
- 7א. האריכי החללה וגמר העבודה
- 7ב. פיצויים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים
8. השלמה, בדיק והיקונים
9. סינויים, תוספות והפחתות הגדלה/הקטנה היקר החוזה
10. מחיר החוזה הוא סופי - כפיות לא תמדנה
11. שלומים
- 11א. חשבונות סופיים
- 11ב. תוספת יוקר
12. שלומים לקרן הביטוח
13. מחירים לעבודות עפר
14. עבודות פיתוח
15. שלומים בעד מים
16. הזמנות חלונות ודלתות מאלומיניום, תריסים, מעקה, ומסתורי כביסה מפלסטיק מפעלים מאושרים ע"א משרד הסיכון
17. העדפת אזורי פיתוח
18. העברת סמכויות
19. הקמה בנייני מכסות טרום ע"י קבלנים אחרים.
20. העמדה צריף למקפת משרד הסיכון ורהוטו
21. ביוץ החוזה

אשרתום
חברה להנדסה בעים

1. שימת מסמכי החוזה

המסמכים המפורטים להלן מהווים יחד אה מסמכי החוזה הזה:

- א. חוזה של ממשלת ישראל, מדף 3402, והנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.
- ב. הנאים מיוחדים
- ג. כתב כמיווח ומחירים למבנים .
- ד. מפרט כללי לעבודות בנין (כולל אופני מדידה והשלום) כל הועדה בינמשרדית המיוחדת להכנה מסמכי חוזה אחידים משרד הבטחון , משרד העבודה, מע"ץ ומשרד השיכון .

אשרתום
חברה להנדסה בע"מ

תנאי החוזה מדף 3402

פרק א' - כללי הגדרות

1.א. הגדרה "המנהל" תשונה כדלהלן

"המנהל" - פירושו: מנהל אגף הכנון והנדסה במשרד השיכון, סגנו וכל אדם המורשה בכתב ע"י אחד מהם, מזמן לזמן, לצורך החוזה או כל חלק ממנו, המנהל סגנו ואדם המורשה כאמור כל אחד מהם לחוד, באגף לבנייה כפרית - המנהל פירושו מנהל האגף.

2. הגדרה "המפקח" תשונה כדלהלן:

"המפקח" - פירושו: המנהל וכל אדם המורשה בכתב, מזמן לזמן, ע"י מנהל המחלקה הטכנית במשרד המחוזי של משרד השיכון שבחחומו מבוצע המבנה נשוא חוזה זה, כל אחד לחוד. למנהל האגף לבנייה כפרית, בעבודות האגף לבנייה כפרית.

כדילהסיר ספק, מוצהר ומוסכם במפורש שהכל הורשאה ו/או הסמכה, אשר ניתנה לפי חוזה זה לא תיגרע מזכותו של נותן ההרשאה או ההסמכה, להסתמך בטמכות שלגביה ניתנה ההרשאה, או הוענקה הסמכות, במקביל למורשה או למוססך או במקומו.

4. תנאי החוזה מדף 3402

פרק א' - ערבות לקיום

סעיף 8 : ערבות לקיום החוזה יטונה כלהלן:-

1. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה, ימציא הקבלן למטלה עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית למחיר הכללי של החוזה, להנחת דעתה של המטלה ובנוסף הקבע על ידה. סכום הערבות יהיה:-

— 50,000 ל"ה הראשוניים מסכר החוזה 10%

— 50,000 ל"ה בעד כל סכום נוסף העולה על

הראשוניים מסכר החוזה ואינו עולה על

— 250,000 5%

— 250,000 ל"ה עד 1 מיליון ל"ה 2,5%

— 1 מיליון ל"ה 1%

הוצאות הערבויות על הקבלן.

אשרת
הנדסה בע"מ

.2

הקבלן מחויב להאריך מדי פעם בפעם את חקפה על הערבות כולה או כל חלק יחסי ממנה הנוחר, עד לאיטור החשבון הסופי וחתים הקבלן על כתב סילוק הביעות וגמר חקפה הבדק או חום ביצוע תיקונים, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. במקרה ו-30 יום לפי חום חקפה של ערבות המקורית או המארכת לא נערך חשבון סופי וסרט נחתם ע"י הקבלן כתב סילוק הביעות, או לא נגשרה חקפה הבדק, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. ימציא הקבלן לממשלה תוך 15 יום כתב הארכת ערבות לתקוחה כפי שתקבע מדי פעם בפעם ע"י המנהל, לא העריך הקבלן את הערבות באסור, תהיה הממשלה רשאית למסס את הערבות כולה או מקציה.

.3

א. לא המציא הקבלן ערבות כאמור בסעיף קטן 1 לעיל, יהי המנהל רשאי להורות לנכות ולעכב כל חשלוס המגיע לקבלן מהממשלה, לפי שיקול דעתו המוחלט, אה סכום הערבות ולנהוג בו בערבות לכל דבר.

ב. הוגדל שכר החוזה כחוצאה מסינויים כאמור בסעיף 56 לחוזה זה, חייב הקבלן עז קבלת הוראות סנויים מדי פעם בפעם, להקלים את הערבות לקיום החוזה כאמור בסעיף קטן 1 לסעיף זה, לא פעל הקבלן כאמור, רשאי המנהל להורות לשם השלמת הערבות, לעכב סחוך שכר החוזה או כל שיעור ממנו או מהכספים המגיעים לקבלן מהממשלה, לפי שיקול דעתו המוחלט, אה הכסום הסווה להשלמת הערבות, ולנהוג בו כערבות לכל דבר.

ג. המציא הקבלן ערבות לאחר ניכוי ועכוב כספים כאמור בסעיפים א' ו-ב' לעיל, תחזיר לו הממשלה את הסכום שעובר או כל יתרה ממנו.

ד. מוטטה הערבות כולה או מקצתה לפני המועד הסופי מחייב הקבלן להלימה לסכומה המלא מדי פעם בפעם.

5. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ב' - הכנה לביצוע

סעיף 11 ישונה כלהלן:-

הקבלן ימציא לאיטורו של מנהל המחלקה הסכנית

במסגרת המחוז שבחחוסו מבוצע הקבנת

אשרונים
חברה לבנדסה בע"מ

או למנהל האגף לבנייה כפרית בעבודות הבנייה הכפרית לפי דרישתו, מזמן לזמן, מילואים ופרטים בכתב בקשר לדרכי הביצוע, הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו של הקבלן לבצע את המבנה, לרבות רשימה מתקני העבודה ומבני העזר שיש בדעתו להשתמש בהם.

המצאה החומר האמור ע"י הקבלן, בין שאישר אותו מנהל המחלקה הסכניח במפורש ובין שלא אישר אותו, אינה פוסלת את הקבלן מאחריות כל שהיא המוטלת עליו על פי החוזה או על פי הדין.

6. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ו' - תשלומים בעד בדיקות.

בניגוד לנאמור בפרק ו' סעיף 40 בסעיף קהן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות החומרים במעבדות 0.2% ו-1% מהיקף עבודות הפיתוח (כבישים וביוב).

7. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ז' מהלך ביצוע המבנה.

סעיף 43 ישונה כלהלן:-

הקבלן יתחיל בביצוע המבנה בתאריך שיקבע ע"י מנהל המחלקה הסכניח במסגרת המחוזי של משרד הטיכון שבחופו מבוצע ומבנה, בהודאה בכתב שחוקרא "צו התחלת עבודה" וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת המבנה תוך תקופה שנקבע בלוח הזמנים, פרט אם קבל מאת המפקח הוראה מפורטת בכתב בניגוד לכך.

סעיף 44 ישונה כלהלן:-

לפני מתן ההוראה לביצוע המבנה או בשעת מתן אותה הוראה, יעמיד המפקח לרשות הקבלן את מקום המבנה או אותו חלק ממנו הדרוש להתחלת ביצוע המבנה והמטכחו, בהתאם ללוח הזמנים הנזכר בהצעת הקבלן והמאושר ע"י המנהל או מנהל המחלקה הסכניח במסגרת המחוזי של משרד הטיכון, לאחר מכן יעמיד המפקח לרשות הקבלן, מזמן לזמן, חלקים נוספים ממקום המבנה, הכל כפי שידרש לביצוע המבנה בהתאם ללוח הזמנים האמור.

במידה והקבלן לא יעמוד בלוח הזמנים הנ"ל, עליו להגיש דו"ח פיגורים על גבי הטופס של משרד הטיכון.

הגשת דו"ח הפיגורים אינה משחררת את הקבלן מאחריותו לעמוד בתאריך גמר העבודה לפי החוזה.

תאריך גמר העבודה הנ"ל הוא 8 חודשים מתאריך מסירת הכסף כפי שהחייב הקבלן בהצעתו.

הרשות בידי משרד הטיכון למסור את סמך הבנייה תוך 90 יום מתאריך הגשת ההצעה.

7.א. תאריכי התחלת וגמר העבודה

7.ב. טעויות מוסמכים וקבועים מראש על איחורים

סכום הפיצויים הקבועים מראש, בהתאם לסעיף 49 של החוזה יהיה כדלהלן:-

— ליום לכל

— ליום _____ אם הפגור לא יעלה על 30 יום

— ליום לכל _____ אם הפגור לא יעלה על 30 יום

— ליום _____ אם הפגור יעלה על 30 יום

אשרת
הגשה
למשרד הטיכון
ביום 30/11/88

סעיף 50 (3) ישונה כלהלן:-

הופסק ביצוע המבנה לפי הוראה בכתב מאת המנהל כאמור בסעיף קטן (1), יהיה הקבלן רשאי לדרוש חשולם שכר השומר בלבד בחוספת 12% נוסף להוצאות להכסחת המבנה והגנתו.

הופסק ביצוע של חלק המבנה, יהיה הקבלן רשאי לדרוש בעד החלק היחסי של שכר השומר בלבד, בחוספת 12%, נוסף להוצאות להכסחת המבנה והגנתו.

8. הנאי החוזה מדף 3402

פרק ח' - השלמה : בדק ותיקונים

סעיף 52 (1) ישונה כדלקמן:-

א. באם הקבלן לא יבצע את התיקונים ועבודות ההשלמה הדרושים, תוך החקופה שתקבע ע"י המפקח ברישא של סעיף קטן 52 (1) של החוזה המסלתי, יהיה משרד השיכון רשאי לבצע את התיקונים ועבודות ההשלמה בעצמו או באמצעות גוף אחר ושכר החוזה יוקטן בהחשב עם ההוצאות לתיקונים ועבודות ההשלמה האמורים.

ב. למרות האמור בסעיף קטן 52 (1) של החוזה המסלתי, מתחייב הקבלן למסור את המבנה לפי דרישת המפקח, לירי החברה המאכלסת גם אם יש צורך לבצע תיקונים ועבודות השלמה במבנה.

עבודות ההשלמה והתיקונים יצויינו בפרטיכל שיערך בעת מסירת המבנה לחברה המאכלסת, נוכחות הקבלן ונציגי משרד השיכון והחברה המאכלסת.

הקבלן מתחייב לבצע את התיקונים האמורים תוך שבועיים מיום מסירת המבנה, או תוך הקופה שונה כפי שצויין בפרטיכל, מסכים הקבלן שהחברה המאכלסת תבצע את התיקונים החשובים ההוצאות יועברו ע"י החברה המאכלסת לאגף להנדסה ותכנון ובזמרות משרד - השיכון ושכר החוזה יוקטן בהחשב עם הוצאות התיקונים האמורים.

9. הנאי החוזה מדף 3402

פרק ט' - שינויים תוספות והפחתות

בניגוד לנאמור בהנאי החוזה פרק ט' סעיפים 56, 57 משרד השיכון סובר לעצמו הזכות להגדיל היקף חוזה העבודה עם הקבלן עד 50% מהיקף החוזה וכן להקטין בו - 25% מהיקף החוזה. סעיף 57 (3) יושלם בפסקה (3) (א) כלהלן:-
(3) (א) מנהלי עבודה לא יירטמו במצבת כוח אדם, ויראו איפוא, את ההוצאות הכרוכות בהעסקתם ככלולות בחוספת של " 12% .

סעיף 58 (1) יושלם בפסקה (1) (א) כלהלן:-

(1) (א) הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום חמורה פיגוסיס דרכים וכיו"ב, אלא אם כן הוחקנו במיוחד לצרכי העבודה היומית.

אשרות
חברה להנדסה בע"מ

סעיף 59 (2) יושלם בפסקה (2) (א) כלהלן:

(2) (א) לא הגיש הקבלן רשימה שתפרט את כל הביעותיו לתשלומים נוספים שלא הוחנה עליהם חודשיים אחרי שהודיע על כוונתו להגיש את התביעה, יראו את הקבלן כאילו ויתר על התביעה לתלושין, וללא תנאי.

10. תנאי החוזה מדף 24/2

פרק י" - מחיר החוזה הוא סופי, הכמויות לא תמדדנה.

א. על אף האמור בפרק י" סעיף 60 של תנאי החוזה לא תמדדנה הכמויות המפורטות בכתב הכמויות והמחירים פרט למעופים המסומנים " הכמויות למדידה". הקבלן יקבל על עצמו לגמור ולמסור את המבנים בהתאם לתכניות וכתב הכמויות והמחירים בעד החמורה המוצעת על ידו.

מסדר השיכון לא יכיר בשום תביעות לשינויים במחיר המבנים עקב השמטות, הפרטים הכמויות אי התאמות אחרות ו/או אי התאמות בין הכתוב בכתבי הכמויות והמחירים ובין התכניות.

שינויים בתכניות א בטיב העבודה שינתנו בכתב ע"י המנהל, ימדדו ע"י שני הצדדים והתמורה תהוּקן בהתאם.

ב. כל פרט המסומן בתכניות ואינו כלול בסעיפי כתב הכמויות, יחשב ככלול במחיר שיוצק ע"י הקבלן למבנה, כמו כן כל סעיף הכלול בכתב הכמויות ואינו מסומן בתכניות, יחשב ככלול במחיר שיוצק ע"י הקבלן.

במקרה של סחירה או אי התאמה בין תאור העבודה ואופן ביצועה בין סעיף כתב הכמויות ובין הפרטים הכלולים בתכניות, יראו את המחיר המוצע בסעיף כתב הכמויות כמתחם לתאור העבודה ואופן ביצועה, כפי כמובא בסעיף כתב הכמויות.

ג. יראו את החיבורים המלאים על כל פרטיהם, כפי שהם מובאים במפרט הכללי לעבודות בנין של הועדה הבין - משרדית, כמפרט המיוחד וביתר מספכי החוזה, כמשלימים את התאורים התמציתיים הכלולים בכתבי הכמויות, כל עוד אין הם עומדים בסחירה אתם, הדגשה פרט מסויים, הכלול בחיבורים מלאים אלה, בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, אין בכוחו לגרוע במאומה מחוקפו של אותו פרט לגבי יתר הסעיפים בהם הדגשה זו חסרה.

בכל מקרה של סחירה או אי התאמה בין המפרט הכללי של הועדה הבין - משרדית ובין המפרט המיוחד (ה"ג), יקבע האמור במפרט המיוחד.

ד. אם ביצוע העבודה מחייב התקנה דרכי גישה ארעיות, יתקין הקבלן בהיקף הדרוש ויחזיקן במצב תקין במשך כל תקופת הביצוע, תהוואי המוצע של דרכים אלו, טעון אישורו של המפקח, עם סיום העבודה.

יפרק הקבלן את הדרכים האמורות, יסלק מהמקום את כל החומרים, השברים והפסולה והתקבלו לו הפירוק, ויחזיר את פני הקרקע למצב הקודם. כל העבודות הקטורות על דרכי בימה ארעיות, תהיינה על חשבון הקבלן והמורתם כלולה במחיר המבנה.

ה. אם לא צויין במפורט בכתב הכמויות יראו את המחיר המוצב בעד סעיף כליהו כחעיפי כתב הכמויות ובמחיר המבנה כולו, ככולייתם את ערך:-

1. כל החומרים הדרושי בו והמחה שלהם, ובכלל זה סוצרים סוכנים, חומרי עזר, וכיו"ב. בין אם נכללו בעבודה או לא נכללו בה.
2. כל העבודה הדרושה הרבות הנהלת העבודה ופיקוח מהנדס לטו בצוע מוטלט כל כח סעיף בהתאם לתנאי החוזה ובכלל זה עבודה לזואי ועזר הנזכרות במפרט ו/או המשתמעות ממנו, עם עבודה אלו אינן נספרות בסעיף ספרד..
3. השימוש בכלי עבודה, מכשירים, סכונות כלי רכב, מיגומים, סכונות אחרים, וכל ציוד אחר, לרבות הוצאות הרכבתם, אחזקתם במקום המבנה ופירוקם בגמר העבודה, הוצאות תיקונים, דלק סמנים, סיכה ושכר נהגים ומכונאים.
4. הובלת הציוד והחומרים למקום העבודה, לרבות החזרת הציוד, ובכלל זה העמסתם ופריקתם, וכן הסעה העובדים למקום העבודה וממנו.
5. החסנת החומרים והציוד ושכר מחסנים ורסמים.
6. כל עבודות בעלות אופי ארעי באחר הבנייה כגון: סכני עזר זמניים, ניקוז זמני של אחר הבנייה. עבודות אחזקה וניקוי תוך תקופת הביצוע: סידות, סימון, הקמת מתווים, אחזקתם במצב תקין ופירוקם, חיבורי מים זמניים, צנורות זמניים, ומכלי מים, גידור זמני ואמצעי בטיחות אחרים, הגנה לכיסוי חלקי של חלקי המבנים, סילוק מי גשם והגנה משטפונות, סילוק עודפי חמרים ופסולה מאחרי הבנייה.
7. שכר כומרי.. והוצאות נמירה אחרות.
8. תשלומים בעד מים לבנייה.
9. הספקת דגמים לבדיקה ואטורים לתשלומים בעד בדיקות במכון החקנים.
10. הוצאות חקונים בתקופת הבדק.
11. חיאות עם כל הגורמים הפעילים במסגרת להנדסה בעים

אשרתום
חברה להנדסה בעים

12. דמי ביטוח לפניהם, ערבויות מסים שמטלתיים ומסים מוניציפליים, החלים על הקבלן, מסים לקרנות והסבות סוציאליות, הקצבות לנזקין ופיצויי נזקין לסוגיהם, כמפורט בתנאי החוזה, תס - פ"א, מכס, בלו וכל ההיכלים האחרים.

13. כל יתר הוצאות באתר הבניה שתנאי החוזה מחייבים אותם י/או הקטורות אתם י/או הנובעים מהם היטירות והעקיפות, המוקדמות והמקדמות.

14. הוצאות הכלליות של הקבלן

15. פרסיות, כסוח והקצבות לסיכונים.

16. הוצאות סיון ודווח.

בניגוד לניסח בפרק י"א (הסלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן כחשולם ביניים לחודי האכזר על חשבון החוזה חוך 60 יום מתאריך אכזר החובון ע"י המפקח, כאמור בסעיף קטן (2) "

על הקבלן להגיש למשרד המחוזי הל משרד התיכונ שבחחוסו מבוצע הטבנה, את החשבונות הסופיים בטני שלביס-

א. עם גמר היסודות והמסמדים, כולל מקלטים הת-קרקעיים, לכל בנין בנפרד, חוך חודש סיום הטלפת העבודות הנ"ל.

ב. חיבון סופי לכל העבודות הטלולות בחוזה, יאוחר מחודש לאחר ספירת המכנים למשרד יכונ

החשבונות הסופיים הן ליסודות והן לכל החוזה יכללו את כל תביעות הקבלן, תביעה טלא הוכליה בחשבונות הסופיים, רואים את הקבלן כאכזר ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי.

משרד התיכונ שואר לעצמו זכות לערוך את החשבונות הסופיים על חשבון הקבלן, אם לדעת הטנהל לא הוגש החשבון הסופי בטועד מכיר.

סעיף 64 בתנאי החוזה מבוסל בזה ובמקומו יכוא הסעיף הנאז-

1. הגדרות:-

א. מדד - מדד מחירי התכופה בבניה למגורים המתפרסם כל חד ע"י הלטכה המרכזיה למטסיסטיקה.

ב. תנועות מדד - ההפרט בין המדד בחודש הנקוב בתנאים הסייחדים לחוזה כחודש הקובע למחירים לבין המדד בכל חודש מתחילת תכופת הביצוע הל המבנה להנדסה בעים

11. תנאי החוזה מדד 3402 פרק י"א - תלומים

11.א. תבונות סופיים סעיף 63

11.ב. חוספת יוקר סעיף 64

ג. הסכום להתיקרות - סכום זה כגון הסופי בהחזרה הסכומים הבאים: מקדמות, הלוואה ללא רבית ינתנו לקבלן, ערך העבודות הנקבעו להם מחירם המוסכם, מחירי יסוד וערך סעיפי העבודה בכתב הכפופות אך בהם נאמר במפורש למעייפים אלה לא תיולט חוספה יוקר לקבלן.

2. חוסכם במפורש כי יום הנודות בטכר העבודה או במחירי חמרים, אשר על הקבלן לספקם לפי החוזה (כולל הוצאות הובלתם למקום המבנה) לא יענו אח זכר החוזה אלא אם כן, יחולו הנודות במדד העולים על 3%.

3. אם יחולו הנודות במדד באחד או אחדים מהדסי הביצוע העולות על 3%, יגדל או יקטן שכר החוזה בהתאם לכך לפי החישוב הבא:-

ההעלאה או ההפחתה של שכר החוזה תחושב בהתאם היעדר הנודות במדד בהפחתה של 3%.

4.א. אחוזי התיקרות החודשיים יחושבו על בסיס המדד בחודש הנקוב בהנאים הסיוחדיים לחוזה שבחודש הקובע למחירים.

ב. חישוב אחוז התיקרות בחגבון הסופי יערך לפי ממוצע אריתמטי לא ממוקל של אחוזי התיקרות החודשיים בה, ומה הביצוע מופחתים ב-3% החל מתאריך הדו"ח " מסירת מקום המבנה, מכניס לקבלן " עד התאריך שנקבע בהתאם לחוזה להשלמת העבודה או לפי תאריך הארכה שאושרה בכתב ע"י סגד הליכון, בכפיפות לסעיף 46 של הנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.

ג. חוספה יוקר בעד התקופה הנוספה לפי הארכה הנ"ל האוטר רק בכפיפות לסעיף 46 של הנאי החוזה הנ"ל.

ד. נגרם עיכוב ע"י ביצוע המבנה או נחנה לקבלן הארכה על פי בקשתו לביצוע המבנה, פרט להארכה שנחנה לפי סעיף 46 שבחנאי החוזה יראו את כל העבודה שבוצעה במנה כאילו בוצעה הוך תקופה הביצוע בהתאם לחנאי החוזה.

ה. חוספה היוקר לסכר החוזה תחוייב כמכפלה של הסכום להתיקרות על הממוצע האריתמטי לפי סעיף 4 ב.

5. השלומי מקדמות על חשבון חוספה היוקר יחושבו בסוף חודש מרץ ובסוף חודש ספטמבר כל שנה. חוספה יוקר זו תחושב כמפלה של 90% מהסכום להתיקרות של הממוצע האריתמטי על אחוז התיקרות עד סוף חודשיים אלה (מרץ או ספטמבר) או עד סוף תקופה הביצוע הסצויינה בחוזה לפי התקופה הקצרה ביותר.

אשרונים
החברה להטסה בע"מ

הסכום להתייקרות לצורך החילוב הנ"ל הוא
עדי החשבון החלקי המאושר לאחר ההפחתה
לפי סעיף (1) ג .

6. חילוב ההתייקרות יהיה על בסיס מדד
חודש אפריל 1976 .

מחיר ההחזרה ברשימה הכמות והמחירים כוללים
תשלום ליריב בטוח והסבוח סוציאליות החלים על
מחירי העבודה. משרד הסיכון ישלם באופן יחיד
את התשלום לקרן בטוח כל ההסתדרות פועלים הבנ
ע"ח הקבלן .

הסכום הינוכה, יועבר לקרן בטוח כל ההסתדרות פועלי
הבנין והחשבון הסופי יסודר ישירות בין הקבלן
לבנין. רן בטוח כל ההסתדרות פועלי הבנין. בכל חודש
רשימת המכר העבודה בין בעבודה יומיה ובין בעבודת
קבלנית מהכילול את שם הסועל, מקום מגוריו והיקף
התלום הכללי במקרה של עבודה קבלנית.
עם הגת החשבון הסופי, חייב הקבלן להגיש אישור
מקרן בטוח של פועלי הבנין את רשימות הפועלים
ההוגנים. התלומים ע"י רשבות סוציאליות אחרות,
יסודרו ע"י הקבלן .

במקרה של ינווי הוילה על 25% בכסויות עבודה
עפר (הדלה או הקטנה) , יקבע מחיר היחידה
להפריד הכסויות במטא ומתן בין הסנהל והקבלן .

מידד הסיכון יוסר לעצמו את הזכות להוציא מסכרו
ה את הסעיפים הכלולים במדק עבודות פתוח
בניכוחם או בחלקם ולמסרם יגורו הקבלן אחר .

הספקה מים לבנייה כולל כל תשלום בעד מים אלה, כד -
מיום לצורך זה והתקנה, וז מים ימני מרא: היסת / אינו
כילה כל תלום הסוורה חלק מהאגרה הקבועה, חדיר
על חכמו הקבלן .

התנאים המיוחדים הנ"ל מנלימים את החוזה הכללי,
מדף 3402, וכחם יעה גם במקרים שהם נאכר
אחרת בחוזה הכללי.

הסנהל רטאי להורות להקבלן:-

א. להעסיק פועלים מלמכת פועלים מסויימת, כאכר
הדבר נדרר מסעמי מדיניות ההתסוקה באזורי
פיהוח .

ב. קבלני הסכנה יועסקו ע"י הקבלן, כולם או
מקצתם, יהיו אזורי הפיהוח הסמוכים לאתר המבנה.

ג. להיתמי בחומרים ואביזרים הדרוים כולם או
מקצתם, המיוצרים במפעלים הנמצאים באזורי פיהוח
הסמוכים לאתר ביצוע המבנה.

מסעווחה של ההגדרה " באזורי פיהוח " תיקבע ע"י
"הנהל בכל מקרה לחוד, וזאת תוך ההיעצות עם
המחלקה לאזורי פיהוח ובאגף המלאכה והקנאופרציה
של מסחר ותעשייה.

12. ת לומים ל רן בטוח
פועלי בנין

13. מחירים ליבודה

14. עבודות פיהוח

15. ת לומים בעד מים

16.

17. העדפת אזור פיהוח

הסכום להחייקרות לצורך החילוב הנ"ל הוא
ערר החשבון החלקי המאושר לאחר ההפחתה
לפי סעיף (1) ג .

6. היטוב ההחייקרות יהיה על בסיס סדד
חודש _____ 197 .

12. ת לומים ל רן בטוח
פועלי בנין

מחיר הדיירות ברשימה הכמויות והמחירים כוללים
תשלום לירן בטוח והסבחה סוציאליות החלים על
מחירי העבודה. משרד הסיכון ישלם באופן יחיד
את התשלום לקרן בטוח על ההסתדרות פועלים הבנ
ע"ח הקבלן .

הסכום הינוכחי יועבר לקרן בטוח כל ההסתדרות פועלי
הבנין והחשבון הסופי יסודר ישירות בין הקבלן
לבין רן בטוח כל ההסתדרות פועלי הבנין. בכל חודש
היממת הכר העבודה בין בעבודה יוכיח ובין בעבודת
קבלנית נתכלול את שם הפועל, מקום מגוריו והיקף
התשלום הכללי במקרה כל עבודה קבלנית.
עם הגת החשבון הסופי, חויב הקבלן להגיש אישור
סקרן בטוח של פועלי הבנין את הלימות הפועלים
שהוגטו. התלומים ע"י הסבחה סוציאליות אחרות,
יסודרו ע"י הקבלן .

במקרה ל ינווי היולה על 25% בכמויות עבודה
עפר (הגדלה או הקטנה) , יקבע מחיר היחידה
להפרידי הכמויות במנא וסתן בין המנהל והקבלן .

מידה הסיכון יוסר לעצמו את הזכות להוציא ממכרז
ר את הסעיפים הכלויים בטרק עבודה פתוח
בניכוחתם או בחלקם ולמסרם יכירות לקבלן אחר .

הספקה שזם לבנייר כולל כל תשלום בעד סיה אלה, כד -
סיה לצורך זה יתקנה יג סיס יסני טרא: היסח / אינו
כולל כר תלום המרונה חלק מהאגרה הקבועה), חדיה
על ח.ב.ו. הקבלן .

התנאים הכינתדים הנ"ל מלויסים את החוזה הכללי,
סדד 3402, וכחם יער גם במקרים שבהם נאסר
אחרת בחוזה הכללי.

המנהל רשאי להורות לקבלן:-

א. להעסיק פועלים מלכת פועלים ססויימה, כאשר
הדבר נדרר ססעסי מדיניות ההיסוקה באזורי
סיהוח .

ב. קבלני הסנה יועסקו ע"י הקבלן, כולם או
סקצתם, יהיו אזורי סיהוח הסוכים לאחר המבנה.

ג. לחיטי בחומרים ואביזרים הדרויים כולם או
סקצתם, סיווצרים בספעלים הנמצאים באזורי סיהוח
הסוכים לאחר ביצוע המבנה.

ססעוטה הל ההגדרה " באזורי סיהוח " היקבע
"מנהל בכל מקרה לחוד, וזאת הוך התייענות עם
הסחלקה לאזורי סיהוח ובאגף המלאכה והקואופרציה
הל ססטר והעסיה.

13. מחירים ליבואים

14. עבודות פיתוח

15. ת לומים בעד סיה

16.

17. העצת איור פתוח

חברה להעיסה בעים
אשערום

המטלה לא תכיר בעום הביצוע לשינויים
במחירי החוזה עקב הוראות אלה.

הרטה בדין מטרה הליכון העביר את האחריות
לקבלן לסיב העבודה וכיצוע החיקונים
הסנתחים לטי פרק ח" סעיף 53 כל הנאי החוזה
(בדק וחיקונים) לחברת עמידר או לכל חברת
אחרת נחשבע ע"י מטרה הליכון בחברה מאכלסת.
במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר
בתנאי החוזה לחברה המאכלסת .

16. העברת סמכויות

הריות בדין מטרה י יכון להקים באתרי הבנייה,
בעה ובשונה אחת עם הקמת הדירות הכלולות
בחוזה, בנינים מבטון סרום ע"י קבלנים
אחרים .

17. העכת בנינים מבטון סרום ע"י
קבלנים אחרים.

על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריח לספקת
מטעם המטילה ולהסו.

21. העכדת צריח לספקת סרום ה יכון

הוצאה ביול החוזה הלוח על הקבלן .

22. ביול החוזה

חברה להקמת בנינים
מפעל המטילה

15.2.1977

חוליה והחזרה

דף ריבוי לחזרה

מבנים פרזמיים

		1. מבנים - 92,5 מ" (הקמה ועבודות במי 50%)
		10 יח' x 118,366 =
1,183,660.-		ל"י
"	96,322.-	2. מרפאה 46.8 מ" =
"	146,973.-	3. מזכירות אסמנאות וח' נמק 77.2 מ" =
"	250,643.-	4. מועדון 106.3 מ" =
"	855,494.-	5. חדרי אוכל 313.4 מ" =
<u>2,533,092.-</u>		ל"י

מעלטים פרזמיים

		6. מקלט פרזמי - 25 מ" =
		2 יח' x 165,913.- =
331,826.-		ל"י
"	477,237.-	7. מקלט פרזמי - 75 מ" - 1 יח' x 477,237.- =
"	102,485.-	8. בית בגרסור סמום כרם הלום
"	136,000.-	9. מחסן החבוסה ליטובי הנמ"ר - סמום בחפרכה
<u>3,580,640.-</u>		ל"י
"	219,360.-	10. ק"ח סדנות ובלחי גרמא פראט
<u>3,800,000.-</u>		ל"י

- (א) שד המזורים 12/76 - 147.2 נק' (905.48 נק')
- (ב) המזיר יעודכן לפני שד המלם העבודה
- (ג) הקומה תבוצע - 8 מודעים ממזירת המטה.
- (ד) המזיר אינו כולל את שד סומף.

אשר על פי
 חברה להנדסה בע"מ

15.2.1977

חוליות האחריות

הערב פחירי הבזים

1. המזירים פבוטסיות על חוזה 39/46781/74 האחריות ברצופה עזה (1)
למדי 11/74 (306.6 נק")

2. המחיר הסופי כולל

ערכון מדי לפנוריים ולפנני זיבור

$$\frac{64.87\%}{\text{---}} = \frac{505.48}{306.6} \quad (505.48) \quad 12/76 \text{ ל- } 11/74$$

3. (א) הורדה הנחה לטי הסכנו 1975 - 5%

(ב) הורדה הנחה לטי הסכנו 1976 - 8% - $1.13.40\% = 1.08\% \times 1.05\%$

4. הוספה בג אכנסט, לפי מחירי חוזה ארצי 3/76 פקודכן ל- 12/76 (26.24%)

הוספה אזורי 10% והתחממות 50%

$$26/ 95.42 = 50\% \times 1.10\% \times 1.2624\% \times 26/ 137.43$$

מחירי
הערב פחירי הבזים

מ"ס	חוסמה גג אכסס		חוסמה לפי מניין		מ"ס כ"כ בחודש	ערובין 11/74 - 12/76		היחידה	לוחות	חולוס קבוע	חולוס לפי חודש	ת.ס.נ.ח	
	לפי מניין	לפי אג	מ"ס	ל-		מ"ס	מ"ס						
118,366.-	12,118.-	127.00	106,248.-	122,689.-	74,416.-	50%	2m 92.5	מנוריוס	1	46,781.74	11/74 -	.00	
96,322./	5,607.-	58.77	90,715.-	104,752.-	63,536.-	20%	2m 46.8	מנעמ	2	79,420.-			
146,973.-	9,012.-	94.45	137,961.-	159,308.-	96,626.-	20%	2m 77.2	מנכיריוס	3	120,783.-			
250,643.-	11,765.-	123.30	238,878.-	275,841.-	167,038.-	20%	106.3	מנעויון	4	209,135.-			
						123,351 = 20%	313.8	מנר מנבל	5	616,754.-	2	277.2	
855,494.-	36,030.-	377.60	819,464.-	946,263.-	573,945.-					313.4 x 616.734			
						697,806.-				277.2			
						123,251.-							
						573,945.-							

מנר מנבל
מנכיריוס

DATE RECEIVED
"MAY 1951"

סקלטים מודמיים

סקל 25

1. מחיר לפי חוזה מס' 81/60484/76 לסקלטים ביטוח
למדי 5/76

144,726.- ל"י

" 21,187.-

2. שיכון מדי 5/76 - 12/76 = $\frac{147.2}{128.4} \times 14.64\%$

165,913.- ל"י

סקל 75

1. מחיר מבוסס על חוזה כנ"ל

341,533.- ל"י

= מחיר למדי 11/75 4553.78 ל"מ $\times 2875$

" 34,153.-

2. חובתה מקום לפי הסכם 1976 - 10%

375,686.- ל"י

(-) 11,270.-

3. חורדה לפי הסכם 1976 - 30%

364,415.- ל"י

112,822.- ל"י

4. שיכון מדי 11/75 - 12/76 = $\frac{147.2}{112.4} \times 30.96\%$

477,237.- ל"י

חברה להנדסה בע"מ

בית בגרסור

סכום כסף שלום 8 - 71/1

1. מחיר בית בגרסור לז"ל חוזה הובאה 39/60331/75
למדי 10/75 83,169.- ל"ל

2. עיכון מדי 10/75 - 12/76 = $\frac{147.2}{109.9}$ 33.94% * 28,227.-
111,396.- ל"ל

3. הוצאה לפי הסכם 1976 - 84 8,911.-

סה"כ 102,485.- ל"ל

אשראי
מזכה חברה ח"מ

מינהל לבניה כפרית וישובים חד-ים

2/5/77

4238/טנג-304

לכבוד
חב" אשדוד בע"מ
חל - אביב

א.ג.א.


הנדון: הקמת 20 בתים 6 בתי ציבור + 3 מקלטים.

נא לבטח לביצוע הקמת מבנים ר"מ בהתאם לחוזה מס. 39/60696/76:-

- 20 בתי מגורים
- מרתח
- מועדון
- חדר אוכל
- מחסן תחמושת
- מזכירות
- אמסנאות
- בית גנרטור
- חדר נשק
- מקלטים

אבקשכם להתקשר עם פר זיידה מהנדס אזור הערבה וסיני לקבלת פרטים
והיאום העבודה.

תאריך להחלת העבודה יחשב ה-25/1/77.


 בכבוד רב,
 ש. דגדניק
 מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

הצמק:
 פר שטרן - ס/ראש המינהל
 פר לשם - ממונה על עליות חדשות
 פר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים
 מהנדס אזור הערבה וסיני
 חבל הנגב ולכיש
 חב" שה"ל - מקום חוף
 קצין גמר מקוד הדרום
 דו"ח א.ב.מ.

רי/רב

התחלת חשבון, 25.1.77

42381

משרד השיכון
 מנהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 דאר כנסת
 נתקבל בתאריך 22-03-1977
 לטיפול של מר צ'י
 לעיבוד של

מדינת ישראל

משרד השיכון

המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הקרייה, תל אביב

תאריך: 13.3.77

1262 מ.ב.כ. / 563/76

אל: מר ר. לשם סמונה על עליות חדשה
 מאת: מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים

אין להתחיל בצווע
 לפני אשור החוזה

הנדון: הפעלת חוזה

המקום - חולית
 העבודה - 20 בתי מגורים, 6 בתי צבור + צמקלטים
 הקבלן - חברת ששטרם בע"מ

א. נא לערוך חוזה עם - חברת ששטרם בע"מ
 כתובת -

3,750.000

לצווע העבודה שבנדון, לפי חכנית -
 בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים.

2. סעיפים מיוחדים בדבר התיקרות, תקופת הצווע ובדיקת החמרים.

ג. אסמכתא לצווע העבודה - מכתב מר ש. אבני מאי 1976 מס' פו 1976/394
 העבודה כוללת:

- 1) 20 בתי מגורים של 2 יחידות (10 בתים של 4 חדרים) 1,183.660 ₪
- 2) מרפאה 46.8 מ² 96.322 ₪
- 3) מזכירות, אפסנאות וחדר נשק 77.2 מ² 146.973 ₪
- 4) מועדון 106.3 מ² 250.643 ₪
- 5) חדר אוכל 313.4 מ² 855.494 ₪
- 6) 2 מקלטים שרומיים 25 מ² כ.א. א 165913 = 114 מ² 331.826 ₪
- 7) מקלט טרומי 75 מ² 477.237 ₪
- 8) בה בגרסור טפוס כרם שלום 102.485 ₪
- 9) מחסן החמושה, בהערכה 136.000 ₪

א. בלף ס"ח 3,580.640 ₪

ממונה על חוזים ומכרזים
 ע"ח התיקרות

בעת הצווע 169.360 ₪

3.750.000 ס"ח

אין להתחיל בצווע
 לפני אשור החוזה

העתק:
 מהנדס המחוז - הנגב
 הקבלן -

תנאים מיוחדים

1. סדר החלומים עבור העבודה יהיה כדלקמן:

15%	א. גמר יסודות
25%	ב. גמר הייצור במפעל והחלפת ההרכבה באחר
20%	ג. גמר ההרכבה כולל הגג הטרומי
	ד. גמר כסוי גג או בדוד הגג הטרומי
10%	כולל איטום, הלבנה וטיח חוץ
7 1/2%	ה. לאחר גמר ריצוף
10%	ו. לאחר גמר הרכבת אינטסטציה חשמלית ונגרות
2 1/2%	ז. ע"ח קרן בטוח
5%	ח. לאחר סגירת העבודה והגשת ח-ן סופי
5%	ט. לאחר אשור חשבון סופי
<hr/> <hr/>	
100%	ס"ה

2. בסיס המחירים הוא לפי מדד חודש 12/1976 (נק')

3. תקופת בצוע 8 חודש מטסירת הסמון בשטח. אזור

4. תיקון למערכת ט בולמות

חוליות האחזותדף רכוז לחיזהמבנים שרומיים

	1. מגורים - 92,5 מ"מ (הקמה ועבודות במר 50%)	10 יח"א × 118,366 =	1,183,660.- ל"י
"	2. מרפאה 46.8 מ"מ		96,322.-
"	3. מזכירות אמטנאות וח' נשק 77.2 מ"מ		146,973.-
"	4. מועדון 106.3 מ"מ		250,643.-
"	5. חדר אוכל 313.4 מ"מ		855,494.-
			<u>2,533,092.- ל"י</u>

מקלטים שרומיים

	6. מקלט שרומי - 25 מ"מ	2 יח"א × 165,913.- =	331,826.- ל"י
"	7. מקלט שרומי - 75 מ"מ - 1 יח"א × 477,237.- =		477,237.-
"	8. בית גנרשור סגור כרם שלום		102,485.-
"	9. מחסן החמושת ליטובי הגמ"ר - סכום בחצרכה		136,000.-
			<u>3,580,640.- ל"י</u>
"	10. ע"ח שונות ובלתי נראה טראש		219,360.-
			<u>3,800,000.- ל"י</u>

(א) מדד המחירים 12/76 - 147.2 נק" (505.48 נק")

(ב) המחיר יעודכן למדד חדש החלטה העבודה

(ג) תקופת הבצוע - 8 חודשים ממסירת השטח.

(ד) המחיר אינו כולל מס ערך מוסף.

15.2.1977

חוליה האחרונה

הערב מחירי הבסיס

1. המחירים מבוססים על חוזה 39/46781/74 התחזות ברצועת קצה (1)
לפרד 11/74 (306.6 נק')

2. המחיר הסופי כולל

ערכון מדד למבוריס ולמבני ציבור

$$\text{מ- } 11/74 \text{ ל- } 12/76 (505.48) = \frac{505.48}{306.6} = \underline{\underline{64.87\%}}$$

3. (א) הורדת הנחה לפי הסכם 1975 - 5%

(ב) הורדת הנחה לפי הסכם 1976 - 8% - $1.13.40\% = 1.08\% \times 1.05\%$

4. חוסמה בג אטבסט, לפי מחיר חוזה ארצי 3/76 מעודכן ל- 12/76 (26.24%)

חוסמה אזור 10% והסתמחה 50%

$$2\text{מ} 137.43 \times 1.2624\% \times 1.10\% \times 50\% = 95.42 \text{מ} 2\text{מ}$$

מ"ב	תוספת בג אכסוס		מ"ב הנוחה	עדיין ב-11/74		היתרה לזוה	% תשלום שנחשב 2/75-3	מחיר לפי חוזה 46,781.74 ל- 11/74	מב	מב	מב	מב	מב	מב	מב
	לפי מחיר 20/95,42	קטן בג		מ"ב הנוחה 13.4 = 8% x 5%	ל- 12/76 64.87%										
118,366.-	12,118.-	127.00	106,248.-	122,689.-	74,416.-	50%		209,135.-	209.3	מב	מב	מב	מב	מב	מב
96,322./	5,607.-	58.77	90,715.-	104,752.-	63,536.-	20%		79,420.-	209.8	מב	מב	מב	מב	מב	מב
146,973.-	9,012.-	94.45	137,961.-	159,308.-	96,626.-	20%		120,783.-	209.2	מב	מב	מב	מב	מב	מב
250,643.-	11,765.-	123.30	238,878.-	275,841.-	167,038.-	20%		209,135.-	106.3	מב	מב	מב	מב	מב	מב
								616,734.-	313.8	מב	מב	מב	מב	מב	מב
								277.2							
								697,296.-							
								123,351.-							
855,494.-	36,030.-	377.60	819,464.-	946,263.-	573,945.-										

ה מ ב ה

מחיר לפי חוזה
46,781.74
ל- 11/74

% תשלום שנחשב
2/75-3

היתרה
לזוה

עדיין ב-11/74
ל- 12/76
64.87%

מ"ב הנוחה
13.4 = 8% x 5%

תוספת בג אכסוס
לפי מחיר
20/95,42

מ"ב

מב

מקלטים טרוומיים

מקלט 25 מ

1. מחיר לפי חוזה מס' 51/60484/76 למקלטים בימים
למדי 5/76

144,726.- ל"י

" 21,187.-

165,913.-
ל"י

2. ערכון מדי 5/76 - 12/76 = $\frac{147.2}{128.4}$ = 14.64%

מקלט 75 מ

1. מחיר מבוסס על חוזה כנ"ל
מחיר למדי 11/75 4553.78 ל"מ \times 25 מ = 341,533.-

" 34,153.-

375,686.-
ל"י

2. חוסתה מקום לפי הסכם 1976 - 10%

(-) 11,270.-

364,415.-
ל"י

3. חורדה לפי הסכם 1976 - 30%

112,822.- ל"מ

477,237.-
ל"י

4. ערכון מדי 11/75 - 12/76 = $\frac{147.2}{112.4}$ = 30.96%

בית גנרטור

סכום כרם קלום 8 - 71/1

1. מחיר בית גנרטור לפי חוזה אוגדה 39/60331/75
למדי 10/75 83,169.- ל"י

2. קצבון מדי 10/75 - 12/76 = $\frac{147.2}{109.9}$ 33.94%
28,227.- ל"י

111,396.- ל"י

3. חרדיה לפי הסכם 1976 - 8% 8,911.- ל"י

102,485.- ל"י סה"כ

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 211.4.44
בא-שכנ

אל: מר הלל ג"א
פאח: מחוז הנגב

הנדון: מן חול' מס' 1 בקמ"ג 20 'ח'ג
מח' צבור ומקל'ס חול'ג

1

רצ"ב הנגו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שופי פס'

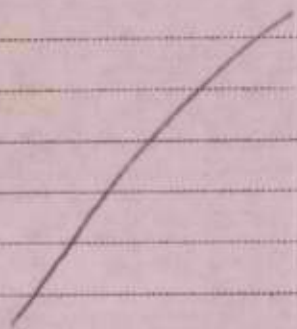
לעבודה תקמ"ג 20 'ח'ג מח' צבור ומקל'ס

במשק / מושב חול'ג
לפי חוזה 39/60696/44
על סך 2573648-

אסטריון

הקבלן

הערות:




מהנדס המחוז

לוטה: 44 העגז מח'ג

העתק: מהנדס אזור הערה וס'נ
אסטריון
הקבלן

20.4.77

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 דאר נב"ח נחשבל בתאריך
22-04-1977
 לטופלו של
 לטובו של

לכבוד
 המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
הקרית חל-אביב
 א.י.א.

הנדון: השבון חלקי סט' 1 לחוזה סט' 39/60696/76
 הקמת 20 יח"ד מבני צבור ומקלטים בחוליה

היקף החוזה: 3,750,000.- ₪

	1.	גמר יסודות	10 יח"ד א' - 118,366.- = 1,183,660.-
		מיטאה	96,322.-
		מזכירות אפסנאות וח' נספ'	146,973.-
		טועדון	250,643.-
		חדר אוכל	855,494.-
		כית גנרטור	102,485.-
395,336.-			15% x 2,635,577.-
	2.	גמר הייבור במפעל והחלפת הרכבה באחר	לפי מירוט מסקיף 1 - 2,635,577.- x 25%
658,894.-			
	3.	גמר הרכבה כולל הגב הטרומי	לפי מירוט במסקיף 1 - 2,635,577.- x 20%
527,115.-			
	4.	גמר כסוי גב או בידוד הגב הטרומי כולל אסום הלבנה וטיח חוץ	10 יח"ד א' - 118,366.- x 10%
118,366.-			
	5.	לאחר גמר ריבון	10 יח"ד א' - 118,366.- x 7/2%
88,774.-			
	6.	לאחר גמר הרכבת אינסטלציה חשמל ונגרות	10 יח"ד א' - 118,366.- x 10%
118,366.-			
	7.	מקלטים - בדיקת אטימות	2 מקלטים א' - 165,913.- = 331,826.-
			1 מקלט
			477,237.-
			75% x 809,063.-
<u>606,797.-</u>			
<u>2,513,648.-</u>		ס"ה מביע	

בכבוד רב,

"אשפרום" חברה להנדסה בע"מ.

שהל הנדסה בנין בע"מ
 העביר בוצע
 המפקח

(Handwritten signatures and stamps)

18584 - 11 - מרס 1977

מדינת ישראל

חוזה מס 9039/60696/76

הזהה זה נערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנה _____

כ י ו

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י משרד השיכון (שהקרא לחלו "הממשלה") מצד אחד -
ל כ י ו

חברת אסטרוט בע"מ _____ (שיקרא לחלו "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רוצה כניצוץ של המכנה, היינו 20 בתי מגורים, סרפאח, מדערוץ, חדר אוכל, מזכירות, אפסנאות, ביה גנרטור, מחסן החמשת חודי נטק ומקלטים במסך הוליה

ושכלה אח הצעתו של הקבלן מיום _____ לכניצוץ המכנה, הסורה סך 3,750,000 ל"י (במיליון שלוש מילוניט שבע מאות המשיט אלף לירדה)

או כל שכום אחר שייקבע בהחלט לחוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים לירי הסכם כרלהלן:

1. המסכים רלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

- (א) הצעתו של הקבלן.
- (ב) תנאי החוזה לכניצוץ מכנה ע"י הקבלן.
- (ג) תנאים מיוחדים.
- (ד) ספרס כללי לעבודות בניין של הועדה הבינמשרדית
- (ה) חוספות ושנויים לספרס הכללי לעבודות בניין, ולאופני הסרירה והחשלות.
- (ו) הצהרות הקבלן על טיב ועל אי חרירה רטיבות וקונרנסיות.
- ה כ נ י ו ת.
- (ח) כתב חכסויות והסחירים ו או החיבורים הסכניים למכנים.
- (ט) _____

2. הסורה חשלות שכר החוזה כטוסכט בחוזה, מהחייב הקבלן לכצע אח המכנה בהחלט לחוראות החוזה.

3. הסורה כניצוץ המכנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מהחייבת הממשלה לשלם לקבלן אח שכר החוזה כטוסכט בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובה הקבלן: -
חברת אסטרוט בע"מ

ולראיה באו הצדדים על החתום כתאריך רלעיל, כאן

כ _____ ביום _____ לחודש _____ שנה _____

_____	חתימת הממשלה	_____	חתימת הקבלן
_____	ער לחתימה: החיטה	_____	ער לחתימה: החיטה
_____	שמו	_____	שמו
_____	כתובתו	_____	כתובתו

תנאים מיוחדים
9039/60699/75

1. סדר השלומים עבור העבודה יהיה כולקסון:

- א. גמר יסודות 17%
 - ב. גמר הייצור בטמפל ומחלה המזלם
התיכנה באחר 25%
 - ג. גמר התיכנה כולל הגב הרומי 20%
 - ד. גמר כסוי בג או בודד הגב הרומי
כולל אטום, הלבנה וטיח חוץ 10%
 - ה. לאחר גמר ריצוף 7 1/2%
 - ו. לאחר גמר התיכנה אינסטלציה והמליח
דגירות 10%
 - ז. ע"ח קרן בטוח 2 1/2%
 - ח. לאחר מסירת העבודה ותגעת ח-ן סופי 5%
 - ט. לאחר הסוד השבון סופי 7%
- 7%
100%

19.2.1977

תוליה ותמורה

דף רבוע לחות

מבנים פרומיים

	1. מבנים - 92.5 מ" (הקמה וקבוצות בני 904)	10 יח" א 118,366
1,183,660.- ל"י		
" 96,322.-	2. מרפאה 46.8 מ"א	
" 146,973.-	3. מכבידות ומכונות ות' נסך 77.2 מ"א	
" 250,643.-	4. מועדון 106.3 מ"א	
" 555,494.-	5. חדר אוכל 313.4 מ"א	
<u>3,533,092.- ל"י</u>		

קבלת פרומיים

	6. קבלת פרומי - 25 מ"א	2 יח" א 103,913.-
331,825.- ל"י		
" 477,237.-	7. קבלת פרומי - 75 מ"א - 1 יח" א 477,237.-	
" 102,485.-	8. בית גנרצור סמוך כרם שלום	
" 136,000.-	9. מחנה התמורה ליטובי הנמ"ר - סמוך בהשקפה	
<u>3,580,640.- ל"י</u>		
" 219,360.-	10. ק"ח טרונה ובלתי נראה מראש	
<u>3,800,000.- ל"י</u>		

- (א) חרד המזורים 12/76 - 147.2 נק" (905.46 נק")
- (ב) המזיר יעודכן למדי חרד כהמלה המבוצה
- (ג) הקומה הבנויה - 8 חודשים מהמזירה המבוצה.
- (ד) המזיר הינו כולל עם קוד מוסף.

42381



15.2.77

חלו מר בלף, מכונה על מכרזים וחוזים

הנדון: חוליה - חומר להכנת חוזה

דב"ב מירוש המומר להכנת חוזה עם חב"א "אסטרוט" למכניס בהתאם לפרוגרמה (מס"פ - 1976/39 - מאי 1976).

המחירים בבוסטנים על חוזה מס"פ 39/46781/74, האחוזת בדצועה עזה לפי מדר נובמבר 1974 (306.6 נק").

1. בחטוב ומחירים הובאו בחשבון:

א. המחיר ל-10 מכני מגורים כולל הקמה בלבד בערך של 50% מסח"כ מחיר הבית היות ועבור הייצור בערך של 50% הנומריס טולם במסגרת החוזה מס"פ 39/45977/72.

ב. המחיר למכני הציוד מכיח בחשבון שעבור מכניא הציוד טולמה מערקה ע"ה בייצור בטקור של 20% לפי חשבון מיום 20.2.75 לפי חוזה 39/46781/74. עדכון החטולם של המפרקה של 20% יעשה במסגרת החוזה 39/46781/74.

ג. למכני המגורים ומכני הציוד עדכון הסדר מנובמבר 1974 לדצמבר 1976 הוא 64.87% לפי המירוש המצורף.

ד. ההנחה היא לפי החטכם הארצי לשנה 1975, 5% ולשנה 1976, 8%.

דהיינו חורדה כללית (1.08x1.05) - 13.4%

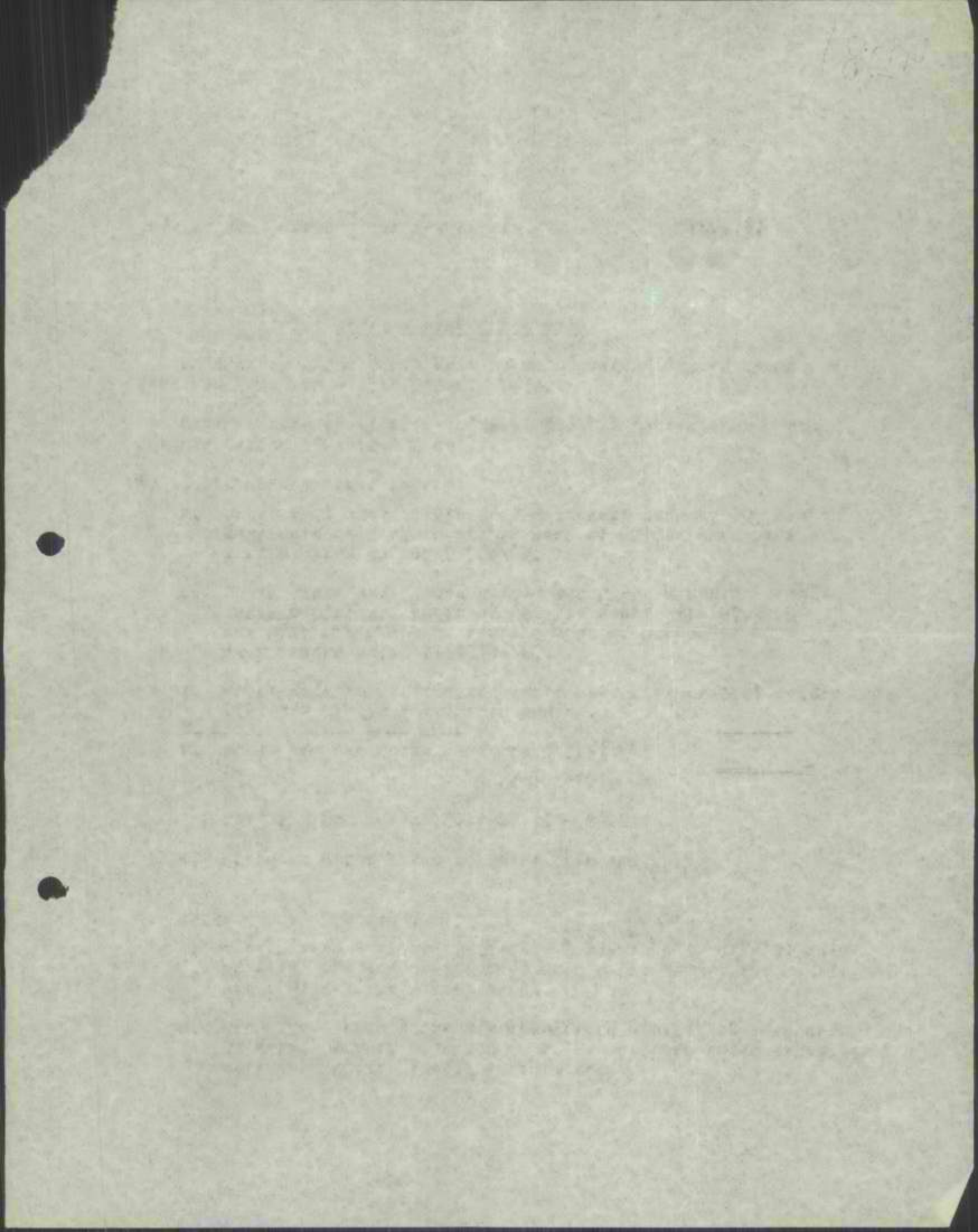
ה. חוטכם בג אסכטס מבוסט על מחירי חוזה ארצי.

2. מוטכם עם חב"א "אסטרוט":

א. מכני מגורים - יוקמו 20 במים על 2 יחידות כ"א במקום 10 במים של 4 יח" כ"א ללא חוטכם חטולם עבור הנ"ל. החשבון יעשה כאילו יוקמו 10 במים על 4 יחידות כ"א.

ב. מדר אובל - השנה הכללי הוא כמו בשוכות - 315.4 על והוא כולל את הכניסה והמירוחים, מוטכם עם חב"א אסטרוט של חטולם מוטכם עקב שני מקום הכניסה והכללת המרוחים בה.

1857

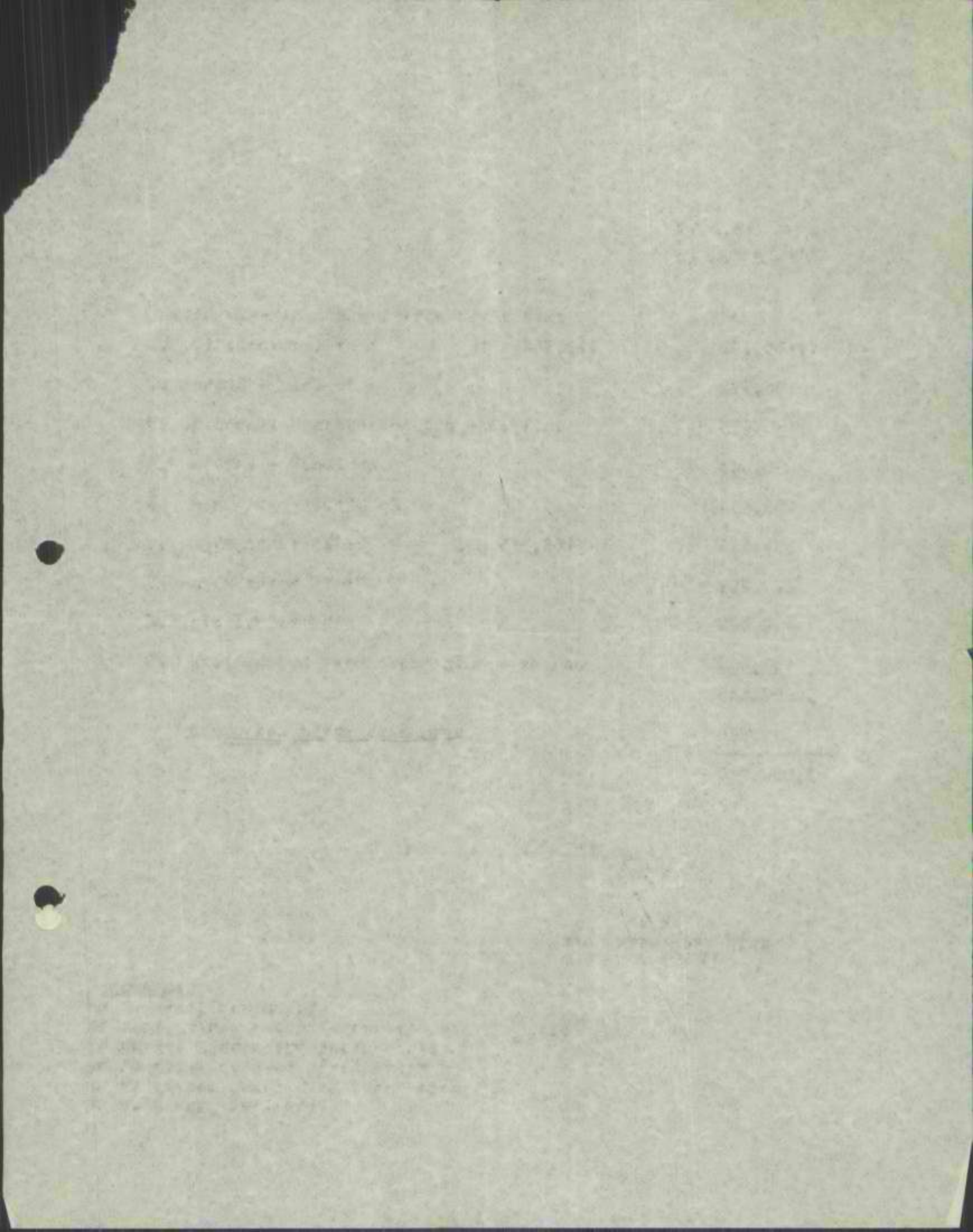


15.2.77
דף מס' 2

	מכוח המחירים בהתאם לשירות הרצ"ב הוא:	
1,183,660	10 בתיים של 4 יח"ד	= 110,366 x 10
96,322	2	מרתף - 46,8 מ
146,973	3	מוכירות, אסטנאוה וח' גסק - 77.2 מ
250,643	4	מועדון - 106,3 מ
855,494	5	חור אוכל - 313.4 מ
331,826	6	מקלט טרומי 25 מ = 165,913 x 2
477,237	7	מקלט טרומי 75 מ
102,485	8	בית גנרטור טמוס כרט שלום
<u>136,000</u>	9	מחסן אחסנת טמוס ישובי הנמר - בהקדמה
3,580,640		
219,360		ע"ה טובות ובלתי נראה מראש
<u>3,800,000</u>		

בכבוד רב,
י. ס.
ש"מ טמנדט פאוד הנגב

העמקים 10
מר ש. אבני, ראש המנהל
מר שרון, ס/ראש המנהל ומנהל אגף התכנון והכסוף
מר אביבי, גזבר המנהל לבנייה כפרים
מר ר. לט, ממזנה על עליות חדשות
מר י. זיידה, ממזנס אזור הקדמה וסיני
מר ש. אורבך, מקום חוץ.



4238

משרד הביטחון
 מנהל לבנייה נכונת וישוּבית הארץ
 מחוז הנגב
 דאר נ"י
 14-06-1976
 מאי 1976
 על אייר חשל"ר
 ער 1976/39

מדינת ישראל

מחוז הנגב

מנהל לבנייה נכונת וישוּבית הארץ

אל: מהנדס מחוזי לבנייה נכונת מחוז הנגב

הנדון: פרוגרמה לבנייה - חולית
קקציב 1976

בתאריך 16.5.76 קויים דיון לקביעה פרוגרמה לבנייה חולית
בהשתתפות

פיקוד הנח"ל	נציגי הסוכנות היהודית	נציגי משרד היכון
סא"ל נ. שגיא	י. גיין	ש. אבני
	י. צוקרמן	א. שטרן
	אג"מ הגמ"ר	י. רוסיאנסקי
אל"מ ז. עצמון		י. זיידה
		י. פס
		ר. טירן
		ג. אביבי

סוכם על הבנייה. כדלקמן:-

1 4238 מגורים:- 40 חדרים (10 בתים 4 ית' בכל בית) סיפוס אשפוזם דגם סוכות
מקלטים יתואם עם מר י. פס, הממונה על הבנייה הבסתונית

2 4239 מבני צבור:- חדר אוכל בשטח 270 + חדר קירור (ישמש בעתיד למחסן
בגדים)
פוערון
סוכירות
מחסן נשק
סרפאה
מחסן החמושת
סגור כדור סל קף

3 מקלטים- יתואם עם מר י. פס, ממונה על הבנייה הבסתונית

- תשתית ופיתוח
- הכשרת שטח
- חשמל
- כיוו
- כבישים
- סגדלי שמירה
- גדר בסחון
- רשת סיסם פנימית

נושאים-גשיפול הסוכנות היהודית

בהחלט לסיכום עם הסוכנות היהודית מיום 9.4.76 על הסוכנות
לראוב לאספקה מים עד לגבול שפה הישוב בכמויות ובלתח הדרושים
כולל המתקנים הדרושים, לפני החלת הבנייה.

באט לא התאפשר אספקה מים כנ"ל, הסוכנות תדאג לביצוע הובלת מים
לבנייה, הסדר המימון יהיה ישירות בין הסוכנות לקבלן המבצע.

אבקש פעולתך להפעלת הבנייה לאלתר.

בברכה

ש. אבני
ראש המינהל

העתיקים

- מר א. שטרן, סגן ראש המינהל, ומנהל אגף תכנון וביצוע
- מר מ. שטרן, סגן ראש המינהל, ומנהל אגף תכנון וביצוע
- מר א. בליף, ימ"מ, מסונן על הרוזים ומכרזים
- מר ג. אביבי, מסונן על עליות חרשות
- מר י. זיידה, מהנדס מסוז הנגב
- מר ר. סיון, מסונן על התכנון הכפרי
- מר י. פס, מסונן על הבנייה הבטחונית
- מר י. גפן, הסוכנות היהודית
- מר י. צוקרמן, הסוכנות היהודית
- אל"ם ב. עצמון, אג"ם הגם ר מסכ"ל צה"ל
- אל"ל נ. שביא פקוד הנח"ל

39/60696/76

רשימת כמויות ומחירים

אשטרום חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

העבודה: חוליה האחרונה

חשבוש וחקרכה ע"י
נבדק ע"י

מספר החוזם / החוזת
39/60696/76

מספר ההזמנה

תאריך 2.5.1978

ס"ח כ"א	הסכום	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סד.	
							אג' ל"י	אג' ל"י
	1538022	153802,23	10.0	יה	מבני מגורים מדף 4	.1		
	10188182	101,881,82			מבני מגורים מדף 8	.2		
	15872069	158,720,69			מזכירות אפסנאות רח' נשק מדף 11	.3		
	27385249	273,852,49			מפעילון מדף 14	.4		
	113948870	113,948,870			חדר אוכל ומטבח מדף 25	.5		
	10951609	109,516,09			בית גנרטור מדף 25	.6		
	79800404	798,004,04			מקלטים מדף 26	.7		
	1831120	18,311,20			עבודות נוספות מדף 27	.8		
	413714733	413,714,733			התייקרות מדף 28	.9		
	4,182,570	4,182,570			הורדה עבור בדיקה 0.2%	.10		
	589,565,67	589,565,67						
	9453	9,453						
	9,888	9,888						
	4,717,260	4,717,260						

להעברה / ס"ח

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

חשוב נבדק וערכה ע"י	העבודה: חולית - מבני מגורים
---------------------------	-----------------------------

מספר המרכז / החוזה 39/60696/76	מספר ההזמנה בתי מגורים	תאריך
--------------------------------------	------------------------------	-------

ס.ה.כ. לי	א.ג'.	ח.ס.כ.ו.ס. לי	א.ג'.	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ס. סד.	
<u>חולית - מבני מגורים (בתי האחוזת)</u>										
							מחיר בית שטח האחוזת בשטח 92.5 מ"ר כולל בג אסבסט לפי חוזה למדד 12/76 - עבור 50% הקמה ובמר - לפי חוזה	1.		
		118,366								
							חוספת שרונים לבית ע"י חיסול המבנה 14.7.78 לפי הגדלת חוזה מאוסרת לחוזה נהל סוכות 29/16782/74 מערובן מ- 11/74 ל- 12/76 פניול החוזה לפי חוזה לשנת 1975-1976 15070 / 16181 955-102	2.		
14508490		2671890								
140,081.32		21,715.32								

חשבונית מס' 1000
תאריך: 12/76
מחיר: 118,366

[Handwritten Signature]

אשטרום חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
השבוע סרטי

דף 2

העבודה: חולית - מבני מגורים

חשוב ונברק
והערכה ע"י ע"י

תאריך

מספר ההזמנה

בתי מגורים

מספר המרכז/החזוזה
39/60696/76

מ"ס	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום א"י	ס"ח כ"י
		עבודות נוספות ולפי יומן עבודות לבסוף החוזה 12/76					
		1. יסודות					
	1.	כיוון בקורות יסוד בנובה מעל 40 ס"מ	מ"ק	0.33	1867.-	616.11	
	2.	מצע קל-קר לקורות יסוד	מ"א	68.56	411.30	28.24	1,621.84
	3.	מחיר לפי דקלה	מ"א	73.68	13.65	1005.73	1,621.84
	2.	המבנה	מ"ר	3.81	157.7	598.17	1009.53
	1.	חריטה - כמות נוספת מעל הנקוב בחוזה יומן 13 - 17.4.77	מ"ר	0.48	250.-	120.-	
	2.	שני קירות בכניסה במדות 15/40 ס"מ וגגון מעליהם במדות 90/40 ס"מ יומן 9 - 25.3.77	קומה	2.00	1215.-	2430.-	2600.-
	3.	חציב פחחים בקירות מרוחים לאשנבי אורזור במדות 90/50 ס"מ ע"פ החשבון מר זיידה 16.3.77 - כולל חריטה בגובה הקולט כולל חריטה בגובה הקולט	יח"י	4.00	120.-	480.-	400.-
	4.	מדרגות בכניסה למבנה - להורדה	יח"י	0.00	187.-	1122.-	1708.-
						561.-	2,639.-

להעברה / ס"ח

העבודה/כמות
מחיר

רשימת כמויות ומחירים

חשבון סופי

אשטר"ח חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

דף 3

חשבוך ווערכה ע"י נבדק ע"י

חעבודת: הולית - בתי מגורים

מספר חמרכז/ החזוה 39/60656/76

מספר החזמנה בתי מגורים

תאריך

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום	
					אג"ל	ל"י	אג"ל	ל"י
<u>3. נגרות</u>								
1.		מסופרים לדלתות יומן - 17 - 9.5.77	יח"	10.0	26.-	260.-	104.-	230.-
2.		תוספת עבור פרזול "אלום" במקום "פליז" קומפ	יח"	1.00	181.-	181.-	181.-	159.-
3.		אשנבי עץ במדוח 90/50 ס"מ עם רפפות אנכיים	יח"	4.00	515.-	2060.-	740.-	1320.-
4.		סורגי ברזל לאשנבי שרוחים במדוח 60/60 ס"מ	יח"	4.00	316.-	1264.-	1704.-	1264.-
5.		חוסמי אבק לדלתות כניסה יומן 10 - 29.3.77	יח"	2.00	64.40	128.80	3737.80	3737.80
<u>4. השמל</u>								
1.		תוספת מחיר ללוחות השמל עבור מכשירים-2 אוטומטיים	קומפ	2.00	533.-	1066.-		1066.-
2.		הכנת לחבור השמל מקונזולה ללוח ראשי כניסה לולג בלית	קומפ	2.00	237.-	466.-		466.-
3.		תוספת לקוי הדנה 2/4 עבור סוגי במקום קונזולות	יח"	1.50	28.-	42.-		42.-
4.		תוספת עבור בית-תקע מוגן מים במטבחון יומן - 26.5.77	יח"	4.00	50.-	200.-		200.-
5.		הערכת מ"ז אל מחוץ למבנה ראה סכום מביטח האום - 17.3.77	יח"	2.00	100.-	200.-		200.-
6.		תוספת מחיר למנורות חוץ כספית מיוחדות במקום רגילות 1/2 אינצ' אינצ' אלוהי מולת הנוחה הויז-גליץ בע"מ העבודה בוצע	יח"	2.00	162.-	324.-	282.-	1100.-
להעברה / ס"ה								

1910

RECORDS

100

1000

10000

100000

1000000

10000000

100000000

1000000000

10000000000

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צורלסון 4

רשימת כסויות ומחירים
השבון סופי

אף דף 4

העבודה: הוליה - בתי מגורים

חשוב
ומערכת ע"י

נדק
ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

בתי מגורים

מספר
המרכז/החווה
39/60696/76

ס.ס. סד.	סוג	טו ג ע ב ו ד ה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	ה ס כ ו ם		ס ה ם	
						אג' לי	אג' לי	אג' לי	אג' לי
		<u>5. אינטסלציה סניטרית</u>							
	1	ינידה נפרדת לקו שופכין לאטלוח	יח'	2.00	240.-	480.-			
	2	שטח אל-חודו 3/4" יומן 12 מ 13.477	יח'	2.00	104.-	208.-			
	3	צנברות גמישה לסוללה מצופה כרום	יח'	4.00	110.-	440.-	1,128.-		
		<u>6. צבע ושונות</u>							
	1	צביעה גליפיים בצבע סופרקריל	מ"א	43.20	22.-	950.40	1080.-		
	2	צביעה צנור אדיר בצבע שמן	מ"ר	1.72	92.-	158.24			
	3	מספור על מנורה חוץ	יח'	2.00	72.-	144.-	1162.-	1,180.64	
							153802	23	
							150,887	10	

סה"כ מחיר מבנה והאחזות להעברה לרף רכוש
הול הנדסה בנין בע"מ
העבודה בוצע

להעברה / ס"ה

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

דף 6

חשוב
ומערכת ע"י
נבדק ע"י

חשבונית: חוליה - מבני צבור

מספר
המרכז/ החוזה
39/60696/76

מספר
ההזמנה
מרפאה

תאריך

ס"ח"כ		הסכום		מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	סט. סד.
לי	אג'	לי	אג'						
							חוליה - מרפאה		
							מבנה מרפאה בשטח 46.8 מ"ר כולל בג אסכסט לפדר 12/76		
96,322	.-						צבור 80% מהמבנה לפי חוזה		
							1. יסודות		
		58 09							
		417	.62	157.-		מ"ק	2.66	1. הפירה לקורות יסוד	
		20 5							
		581	.61				34.28	2. מצע קל-קר בעובי 2 ס"מ לקורות יסוד	
		439	.53	13.65		מ"א	38.20	מחיר לפי דקלה	
263	77								
1,572	.65	715	.50	25.-		מ"א	28.62	3. גסון חסוף בקנרנות יסוד בסוף 6 - 21.2.77	
								2. המבנה	
		340 69							
		529	.48	244.-		מ"ר	2.17	1. מחיצות בסוף 10 ס"מ בשרותים מחיר לפי מבנה מגורים	
				157.-					
		78	.-	26.-		מ"א	3.00	2. שיפולים 20/7 ס"מ	
		(-) 472	.50	250.-		מ"ר	1.89	3. חרסינה - הורדה קב בשול-מקלחה	
		(-) 228	.-	228.-		יה	1.00	4. מוזאיקה במקלחה - הורדה	
		(-) 281	81						
		(-) 139	.02	46.-		יה	1.00	5. מחזיק נייר בשרותים	

להעברה / סוף

העבודה בוצעה
באדיבות

אשטרום חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

דף 7

העבודה: חוליה - מבני ציבור

חשוב וחערכה ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר ההזמנה

מספר הפרטא

מספר המרכז/החוזח

39/60696/76

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס.ח.כ. ליי
						אג'י	ליי	
		3. נגרות						
1.		חוספת עבור פרזול "אלום" במקום פרזול פליז	קומפ	1.00	159.-	159.-	121.-	159.-
2.		ארון טלפון 40/40/12 ס"מ	יח'	1.00	250.-	250.-	250.-	250.-
3.		חוסם אבק בדה כניסה יומן 10 - 27.3.77	יח'	1.00	64.40	64.40	64.40	64.40
4.		סטופריספולדות יומן 17 - 9.5.77	יח'	5	28.00	140.-	130.-	130.-
5.		סורגים לאשנבי שרותים במדוח 60/60 ס"מ	יח'	2.00	275.-	550.-	632.-	552.-
		4. חשמל						
1.		הכנה לחבור חשמל מקונזולה ללוח ראשי	קומפ	1.00	203.-	203.-	203.-	203.-
2.		ארמטורה אטומה נגד גשם ד.י.ג. 1309 למגורת חוץ	יח'	1.00	144.-	144.-	162.-	144.-
3.		חוספת ללוח חשמל עבור מבטיחים 1/2 אוסום	קומפ	1.00	528.-	528.-	807.-	528.-
4.		נקודת טלפון חוץ	יח'	3.00	163.-	489.-	489.-	489.-
5.		נקודת מאור בב"כ שני	יח'	1.00	115.-	115.-	187.-	115.-
		5. אטמולציה מניסרים						
1.		אטל ב"כ כולל מיכל הדחה פלסטי וכל האביזרים קומפ	קומפ	1.00	2300.-	2300.-	2,300.-	2,300.-
2.		העברת דוד חשמל מעל חגב כולל צנרת סנפ, נקודת חשמל והיצובים	קומפ	1.00	259.-	259.-	259.-	259.-
3.		ברז במחוז 1/2 מתחם לכיור בחדר אחות ורוסא	יח'	2.00	86.-	172.-	172.-	172.-
		להעברה / סיה						

1257.40
1,138.40

1,506.-
1599.-

העבודה כוללת
מחיר

אשטרום חברה להנדסה בע"מ
תל אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
השבון סופי

דף 8

חעבודה: חולית - מבני ציבור

חשוב וחערכת ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר
החזמנה

מ"פאה

מספר
המרכז/החזוח

39/60696/76

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		מ"פ	מ"ר
						א"ג' לי	א"ג' לי		
4	1	ברז דלי "2"	יה	1.00	86.-	86.-			
5		סוללה עם זרוע ארוכה למים חמים וקרים	יה	1.00	450.-	450.-			
6		סוללה למים חמים וקרים	יה	1.00	350.-	350.-			
7		שטוח אל-חודר "3/4" ככונסה למבנה יומן 12 מ"מ	מ"ר	1.00	104.-	104.-			13.4.77
8		מקלחת למים חמים וקרים להורדה למי מבני מקומם	מ"ר	1.00	854.-	854.-			
9		הפרש מחיר בין דוד השמל כגפח 30 ליטר במקום דוד 120 ליטר	קומ"מ	1.00	738.-	738.-			
6. צבע ושונות									
1	1	צבע שמן בשרותים בגובה 1.20 מ' יומן 17 - 8.5.77	מ"ר	9.62	92.-	888.-			
2		צביעה צנור אנור	מ"ר	0.86	98.-	79.12			
3		צביעה גלימים בצבע סופרקריל	מ"ר	22.62	25.-	662.50			
4	2	מספור ושלום על מנובף חוף	יה	1.00	36.-	36.-			
סה"כ מבנה מ"פאה לחעברה לודף רכוז כללי									
סדרל הודעת ביון									
העבודה בוצע									
אמין									

לחעברה / ס"ה

1277
2,041.-

844
738.-

816.96
885.04

1484.46
1,497.80

103,769.70
101,881.82

101,881.82

דף 9		רשימת כמויות ומחירים השבון סופי			אשטרום" חברה להתיסה בע"מ תל-אביב, רחוב צולטן 4	
חשוב והערכה ע"י		העבודה: חוליה - מבני ציבור				
מספר המרכז/החוזח		מספר ההזמנה			מזכירות וחדר נשק	
39/60696/76					תאריך	
ס"ה כ	ס"ה אג'	ס"ה כ	ס"ה אג'	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה
ליי	ליי	ליי	ליי			
<u>חוליה - מזכירות וחדר נשק</u>						
.1 מבנה מזכירות וחדר נשק בשטח 77.2 מ"ר כולל גג אסבסט למדד 12/76 עבור 80% מערך המבנה לפי חוזה						
146,973	-					
<u>.1 יסודות</u>						
.1 סצב קל-קר בעובי 2 ס"מ לקורות יסוד						
		321.60	-	6	53.60	מ"א
		-740.38	-	13.65	54.24	
321.60						
1,748	-38	1,008	-	25	40.32	מ"א
.2 בטון השופ בקורות יסוד יומן 6 - 27.2.77						
<u>.2 המבנה</u>						
.1 מתיצות בעובי 7.10 ס"מ כולל סיה ופנלים בשרותים						
		1097.43	-	157	6.99	מ"ר
		-2,310.65	-	185	12.49	
		247.50	-	250	0.99	מ"ר
1395	-33	50	-	36	0.14	מ"ר
2,602	-11	43	-	314		
<u>.3 גגרות</u>						
.1 סטופריס לדלמות						
		182	-	28	7.00	יח'
		161	-			
.2 ארון למלפון 40/40 ס"מ כנף אחת פתוחה רגילה						
		250	-	250	1.00	יח'
.3 ארון השל כנף קפוצה						
		550	-	550	1.00	יח'
.4 חלון פרופילי פלדה 120/25 ס"מ במקום חלון עץ						
		150	-	150	1.00	יח'
.5 חוטם אבק בודלת כניסה יומן 10 - 27.3.77						
		64.40	-	64.40	1.00	יח'
.6 חוטפת עבור פרזול "אלום" במקום "פליז"						
		181	-	181	1.00	קופס'
		159	-			
.7 מסקוף עץ 80/205 ס"מ בכניסה לשרותים						
		275	-	275	1.00	יח'
		400	-	400		
להעברה / סיה						

דף 10		רשימת כמויות ומחירים חשבון סופי			אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4				
חשוב וזערכה ע"י		חולית - מבני ציבור							
מספר המרכז/ החוזה 39/60696/76		מספר ההזמנה		מספר מזכירות וחדר נשק					
כ	ס	ה	ס	מחיר יחידה בליי	יחידת המדה	כמות	סוג העבודה	סוג	מס. סד.
			1030	519.-	יח	2.00	חלונות קיפ 60/90 ס"מ לשרותים	.8	
			420.-						
			1118	557.60	יח	2.00	חריטי בלילה לחלונות במדות 110/90 ס"מ בחדר אפסנאות	.9	
			1,055.-						
2184	40		1120	1150.-	יח	1.00	דלת פח פלדה 90/205 ס"מ להורדה	.10	
2,059	40		1,150.-						
							חשמל	.4	
			772	528.-	קומפ	1.00	תוספת ללוח חשמל עבור מבטיחים 2/אוטומט	.1	
			528.-						
			230	115.-	נק	2.00	נקודות מאור 10 - 12	.2	
			233	288	קומפ	1.00	הכנה לחבור חשמל מהקונזולה ללוח ראשי	.3	
			288	288					
			815	187.-	נק	5.00	נקודות הכנה לשלפון חוץ	.4	
			935.-						
							הארקה יסוד כולל רחוק ברזל	.5	
							קורות היסוד ביחד וחבור לפס		
							חשוואת פוטנציאליים כולל פס נחושת		
2315			140	450.-	קומפ	1.00	400/40/4		
2,256			450.-						
							אינסטלציה סניטרית	.5	
			4,600	2300.-	קומפ	1.00	אסלת ב"כ כולל ארגז הדחה וחבור למים ולביוב	.1	
			1533	1414.-	קומפ	1.00	כיור מטבח כולל חבור למים ודלחין	.2	
			1414.-						
			336	112.-	ס"א	5.00	צנור אויר 4" מאסנט	.3	
			415.-						
			137	137.-	יח	2.00	מחסום רצפה 4/2"	.4	
			274.-						
2310			200	200.-	קומפ	1.00	חבור מים למבנה	.5	
6,925									

להעברה / ס"ח

אשטרדם' חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סומי

11 97

העבודה: חוליה - מיבני ציבור

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
ההזמנה
מזכירות וחדר נשק

תאריך

מספר
המרכז/החוזר
39/60696/76

ס.ס. ט.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	ה ס כ ו ס		ס.ה.כ. ליי
						אג' ליי	אג' ליי	
		6. צבע ושונות						
	1	צביעה בלימים בצבע סופרקריל	מ"א	29.40	25.-	1110.-	646.80	
	2	סמפור לבית	יח'	1.00	36.-	36.-		
	3	צבע פלסטו בשדותים בגובה 1.20 מ' יומן 17 מ"ע (1) 8.5.77-ט	מ"ע	9.72	37.-	141.36	775.20	1751.36 1,458.- 152,820 163,823
		מח"כ מבנה מזכירות וחדר נשק להעברה גודל הנדסת בנין בע"מ העבודה בצבע לוח רכוז						

להעברה / ס"ח

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

אשטרוס" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

דף 12

חשוב ווערכה ע"י
נבדק ע"י

העבודה: חוליה - מבני ציבור

מספר המרכז/ החוזה 39/60696/76

מספר מועדון ההזמנה

תאריך

ס"ה	כ"ל	אג' לי	הסכום	אג' לי	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מ"ס
<u>חוליה - מועדון</u>										
1.			250,643					מבנה מועדון בשטח 106.3 מ"ר כולל בג אסבסט למדד 12/76 יתרה למי חוזה עבור 80% מערך המבנה - למי חוזה		
2.			264,720	14,077	?			תוספת עבור שרתיים - מבוסס על חוזה 39/43977/72 מעודכן מ-5/72 ל-12/76 כולל הנחות. $4,480 \times 0.95 \times 0.95 = 406$		
<u>1. יסודות</u>										
1.			722.73	797.56	157		מ"ק	הפירה לקורות יסוד		
2.			205.37		1,867		מ"ק	הגדלת גובה קורות יסוד		
3.			6,151.20		1,320		מ"ק	הגדלת עובי ראפה בטון מ-10 ס"מ ל-15 ס"מ		
4.			318.60	724.82	6		מ"א	מצע קל-קר בעובי 2 ס"מ לקורות יסוד		
5.			7,432.50		6666		סונ	ברזל זיון מפותל לראפה		
6.			16,360.54	1,049	25		מ"א	בטון גלוי בקורות יסוד יומן 6 מ-27.2.77		
			1789.93	1049						
<u>2. המבנה</u>										
1.			864.25	871.85	25		מ"ר	סניפה דלת בניסה במדות 165/225 ס"מ כולל סיכות בטונגים, קיר בלוקים עובי 20 ס"מ		
			308.25		137		מ"ר	סיפה פנים דופן ופנלים, יומן 8 מ-18.3.77		
2.			660		250		מ"ר	הרסינה לכיווני טכנה ורחצה		
3.			1167.12	187	72		מ"ר	סבוביות ומחזיקי גיר		
			1,761.85		46		יח			
<u>3. נגרות</u>										
1.				5,025	5025		יח	דלת אלומיניום במדות 165/225 ס"מ שתי כנפיים פתיחה רגילה יומן 8 מ-18.3.77		

להעברה / ס"ה

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

דף 13

תאריך: חולית - מיבני ציבור

חשוב וחערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר מועדון
ההזמנה

תאריך

מספר המרכז/ החוזה
39/60696/76

ס"ח כ"א		ה ס כ ו ס		מחיר יחידה בלוי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ד.
ליי	אג'י	ליי	אג'י						
		78	-	26.-	3.00	יח'	סופרים לולתות	2	
		415	-		5.00	יח'			
		4386	-	2108.-	2.00	יח'	דלת עץ דו-כנפיה במידות 164/225 ס"מ - להורדה	3	
717	-	(-) 4,216	-						
924	-		-						
							4. חשמל		
		450	-	430	1.00	יח'	1. חומסת עכור לוח תלת-פזי במקום לוח חד-פזי עם מבטיחים חצי אוטומטיים 5 הנ"ל	1	
		528	-	528.-					
		240	-	120	1.00	יח'	2. מ"ז תלת-פזי במקום חד-פזי חוזה 1977	2	
		232	-	116.-	2.00	יח'			
							3. תאורה חוץ עם גוף תאורה דגם ד.י.ג. 1309 אטום נגד גשם.	3	
		280	-	140.-	2.00	יח'			
		324	-	162.-					
		462	-	154	3.00	יח'	4. חומסת לנקודות מאור בשרותים עבור ארמטורה עם כדור זכוכית	4	
		384	-	128.-					
		288	-	288	1.00	קופס'	5. הכנה לחבורת חשמל מקונזולה ללוח ראשי	5	
		233	-	233					
		530	-	288.-	1.00	קופס'	6. מ"ז חילופין כולל קו הזנה	6	
		576	-						
							7. הארכת יסוד כולל רחוף ברזלי קורות היסוד ביחד וחבורת למס השואת מוטבציאליים כולל פס נחושת 400/40/4	7	
		244	-	140	1.00	קופס'			
		2,833	-	600					
							5. אינטלציה מניטרית		
		15480	-	360.-	0.43	מ"ר	1. לוח שיש נוסף לכיור מטבח	1	
		13502	-	314.-					

להעברה / ס"ה

חשבוט ווערכה עיי נבדק עיי	העבודה: חולית - מיבני ציבור
---------------------------	-----------------------------

מספר החוזח/החוזח 39/60696/76	מספר העדוץ	מספר ההזמנה
------------------------------	------------	-------------

	מט. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום	ס. ח. כ. לי	אג' לי
			<u>צבע וסונוה</u>						
	1.		צביעה בלימים בצבע סופרקריל	מ"מ	48.00	25.-	1,056.-		
	2.		מספור ושלום בעל מנורה חוז	יח"	1.00	36.-	36.-		
	3.		צבע שמן בשרותים בגובה 1.20 מ' יומן 17 מ- 8.5.77	מ"מ	9.67	92.-	889.64		
			סה"כ מכנה מועדון להעברה לדף רכוז					2089.64	
								1,981.64	
								273,052.49	
								286,709.43	

להעברה / ס"ח

תעודת: חולית - מיבני ציבור

חשוב וזכרונות ע"י
נבדק ע"י

מספר החוזה/המרכז/החזוה
39/60696/76

מספר ההזמנה
חדר - אוכל

תאריך

מחיר יחידה בלי	הסכום		כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	סט. סד.
	אג' לי	אג' לי					
					<u>חולית חדר-אוכל</u>		
					.1 חדר אוכל בשטח 313.4 מ"ר כולל גב אסבסט למד 12/76 עבור 80% מערך המבנה לפי חוזה		
	855,494.-						
					.2 מרפסת (רמפה) בשטח 24.72 מ"ר 3×8.24 א"ה		
	879,274.64	23,780.64	962.-	24.72	מ"ר		
					.1 יסודות		
					.1 מצע קל-קר בעובי 2 ס"מ מתחת לקורות יסוד		
	1111.56		6.0	185.86	מ"א		
	2,478.16		43.65	181.55	מ"א		
					.2 קורות יסוד 18/50 ס"מ במקום 18/40 ס"מ יומן 8 מ- 8.3.77		
	287.-		205.-	0.14	מ"ק		
	261.38		1307.-				
					.3 אטום רצפת חדר קירור		
	363.36		17.30	21.00	מ"ר		
					.4 בסוף חשוף בקורות יסוד		
	1398.56		25.-	92.54	מ"א		
	5,416.34	2,313.50					
					.2 מבנה		
					.1 עמודים 30-35/20 וקורה לפתח הגשה		
	2556.80		272.-	0.93	מ"ק		
	2,211.54		2378.-				
					.2 מחיצות עובי 20 ס"מ		
	7,158.25		137.-	52.25	מ"ר		
	3334.68						
					.3 מחיצות עובי 12 - 10 ס"מ		
	1,428.-		137.-	11.90	מ"ר		
	5105.99						
					.4 חגורות מעל קירוח בניה 10 בחדר קירור		
	924.80		272.-	0.21	מ"ק		
	299.38		2,378.-				
					.5 סגירת פתח כניסה לחדר אוכל בבניה 20 כולל סיתות, טיח פנים וחוף ומנלים - (ראה מועדון)		
	1080.67		307.-	3.52	מ"ר		
	789.60		235.-	3.36	מ"ר		
					.6 גבון בסוף עובי 20 ס"מ מעל דלת כניסה		
	442.50		295.-	1.50	מ"ר		
	476.80		320.-	1.49	מ"ר		
					.7 טיח פנים		
	3810.96		38.-	105.86	מ"ר		
	4,273.28		32.-	133.54	מ"ר		

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

דף 16

העבודה: חוליה - מיבני ציבור

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז/החוזח 39/60696/76

מספר
ההזמנה חדר-אוכל

תאריך

ס.ס. ט.	סוג	סוג העבודה	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	הסכום		מחיר יחידה בל"י
						אג' לי	אג' לי	
							1,037.40	
							1,104.92	
							400.93	
							169.42	
8.		סיפולים 7/20 ס"מ	25.-	79.90	מ"א	48.04		
9.		ברזל זיון לחבורות ובגון לפי 50 ק"ג/מ"ק ק"ב	6.68	60.2	מ"ר	25.40		
10.		חרטינה - להורדה	250.-	10.36	מ"ר	11.44		
							2,490	
							2,860 (-)	
11.		זויחני נירוסטה 50/50 לחבנה על חרטינה (המסגרת)	100	3.00	יה		360	
							648	
12.		פנות נירוסטה פרופיל 16 באורך 1.50	120	4.00	יה		480	
							1,152	
13.		ציבור פתחים חצי עגולים ברצפת המטבח לתעלות נירוסטה.	360.-	4.93	מ"ר		2,031.16	
							1,774.80	
14.		מוזאיקה יצוקה סביב תעלות נירוסטה ומחסומי רצפה ברוחב 15 ס"מ	49	35.28	מ"א		1,728.22	
							1,517.04	
15.		סכונות ומחזיקי ניר	46.-	6.00	יה	13.00	276	
							598	
16.		פרופיל פלדה 50/50/80 עם כרביים מרוחפים לרצפה יומן 10 מ- 27.3.77	13.20	85.0	ק"ג		1,122	
							977.50	
17.		סלוי עץ בוק לנ"ל	200	4.0	ק"מ		1,100	
							300	
18.		משטח בטון במדות 120/120/15 ס"מ כולל זיון לפנוצ המקרר יומן מ- 26.5.77	197	1.44	מ"ר		283.68	
							301	
19.		קורת בטון יומן מ- 26.5.77	205	0.44	מ"ק		902	
							22,342.23	
							27,388.26	
							22,342.23	

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

דף 17

העבודה: חולית - מיבני ציבור

חשוב ווערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז/ החוזר
39/60696/76

מספר
ההזמנה
חדר - אוכל

תאריך

ס.ס. ט.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי		הסכום		ס.ח.כ. לי
					אג'י	ליי	אג'י	ליי	
		3. נגרות							
1.		דלתות כניסה מאלומיניום במדות 160/220 ס"מ שתי כנפיים - פתיחה רגילה.	יח	2.00	5025.-	10,050.-			
2.		דלת עץ למחסן יומי במדות 110/210 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה	יח	1.00	1500.-	1,500.-			
3.		דלת לחדר השטל במדות 80/210 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה	יח	1.00	1090.-	1,090.-			
4.		דלת לשרותים 60/205 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה	יח	2.00	795.-	1,590.-			
5.		משקוף עמך לפתחים בחדרי קורב במדות 100/210 ס"מ יומן - 4.4.77	יח	2.00	278.-	556.-			
6.		אשנבים לשרותים 60/60 ס"מ וכנף אחת פתיחה קיפ	יח	9.00	200.-	1,800.-			
7.		ארון טלפונים 40/40 ס"מ	יח	1.00	250.-	250.-			
8.		דלת עץ במדות 134/25 ס"מ דו כנפית בין חדר אוכל ומטבח	יח	1.00	1765.-	1,765.-			
9.		סופרים לדלתות	יח	8.00	26.-	208.-			
10.		לוחות עץ עם צפוי פורסיקה במדות 1" / 4" מיום 27.6.77	ס"מ	35.00	63.-	2,205.-			
11.		ארון השטל מפת ללוח ראשי	יח	1.00	1200.-	1,200.-			
12.		ארון השטל במטבח ללוח שטח	יח	1.00	900.-	900.-			
13.		תקרה אקוסטית בחדר האוכל	ס"מ	129.48	420.-	54,381.60			
14.		דלת עץ דו כנפית במדות 160/25 ס"מ להורדה בין	יח	1.00	2108.-	2,108.-			

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים

דף 18

העבודה: חולית - סיבני ציבור

חשוב ווערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז/ החוזות 39/60696/76

מספר
ההזמנה חדר-אוכל

תאריך

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום	
					מחיר בל"י	מחיר א"י	מחיר בל"י	מחיר א"י
15.		דלת עץ דו-כנפית במדות 160/225 ס"מ להורדה	יח"	1.00	2375.-	2408.-	2375.-	2,108.-
16.		דלת עץ במדות 125/225 ס"מ כנף אחת נגרות להורדה.	יח"	1.00	1855.-	1647.-	1855.-	1,647.-
17.		דלת סבכה מברזל במדות 160/225 ס"מ - להורדה	יח"	1.00	2145.-	2030.-	2145.-	2,030.-
18.		דלת סבכה מברזל במדות 90/205 ס"מ - להורדה	יח"	1.00	1100.-	1150.-	1100.-	1,150.-
19.		הספקה והרכבה של אמבטיות דגם "דמונה" לגופי תאורה פלורסינטיים, במקרה אקוסטית כולל מכסה פיברגלס.	יח"	18.00	400.-	445.-	400.-	9,345.-
20.		הספקה והרכבה של ספוסים לגופי תאורה דפלקטור	יח"	10.00	175.-	210.-	175.-	1,750.-
21.		חלונות אלומיניום במדות 110/90 ס"מ - להורדה	יח"	8.00	953.-	550.-	953.-	4,400.-
4.		הסמל						
1.		בחי תקף 1.5 x 3, חד פזי כולל קו הזנה	יח"	10.00	160.-	160.-	160.-	1,280.-
2.		כנ"ל לחבור מכשירים בקומסא עם מ"ז "פקט"	יח"	3.00	590.-	590.-	590.-	1,770.-
3.		נקודה לחבור מכונות בקומסא כולל מ"ז חצי אוטומטי ומליל חסר מתח 15 אמפר	יח"	3.00	514.-	514.-	514.-	1,542.-
4.		נקודה לחבור מנוע בקומסא עם מ"ז 60 x 3 אמפר ונורות סימון	יח"	2.00	630.-	630.-	630.-	1,260.-
5.		כנ"ל אך 30 אמפר	יח"	2.00	550.-	550.-	550.-	1,100.-
6.		כנ"ל אך 15 אמפר	יח"	1.00	530.-	530.-	530.-	530.-
7.		נקודה למכשירים כולל מ"ז מתח נמוך	נק"	2.00	492.-	492.-	492.-	984.-

להעברה / סיה

אשטרום
12/9/78

רשימת כמויות ומחירים
השבון סופי

אשטרם" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

חשוב
והערכה ע"י
נבדק
ע"י

העבודה: חולית - מיכני ציבור

מספר
המרכז/ החוזח 39/60696/76

מספר
ההזמנה חדר-אוכל

תאריך

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי		הסכום		ס"ה כ	ס"ה אג'
					ליי	אג'	ליי	אג'		
8.		נקודה ללחצן הפעלה/הפסקה לשעת חרום ללוח משנה חדר אוכל ולוח ראשי	יח'	1.00	514.-	514.-	514.-			
9.		הכנה לשלפון	יח'	2.00	200.-	400.-	400.-			
10.		נקודת הכנה לסלביזיה	יח'	1.00	120.-	120.-	120.-			
11.		נקודת הכנה לרמקולים	יח'	6.00	200.-	1,200.-	1,200.-			
12.		מנורות לשעת חרום אוטומטיות חציאור כולל אביזרים.	יח'	2.00	1495.-	2,990.-	2,990.-			
13.		נקודת האורה חוץ כספית כולל משנק זרוע וארמטורה	יח'	1.00	765.-	765.-	765.-			
14.		גוף האורה פלורסצנטי 1 x 40 ווט כולל משנק וגורה 1.20 מ"א	יח'	9.00	310.-	2,790.-	2,790.-			
15.		כנ"ל אך כפולים 2 x 40 ווט כולל משנק וגורות 1.20 מ"א כולל כסוי פרספקס	יח'	31.00	453.-	14,043.-	14,043.-			
16.		מנורות פלורסצנטי 1 x 105 ווט עם גובה 2.0 מ"א	יח'	5.00	500.-	2,500.-	2,500.-			
17.		כנ"ל אך 2 x 105 וואט עם הגובה 2.0 מ"א	יח'	7.00	720.-	5,040.-	5,040.-			
18.		מנורות קיר כולל ארמטורה כדור זכוכית אסומה למים.	יח'	3.00	156.-	468.-	468.-			
19.		מנורות כולל ארמטורה דגם ד.י.ג. 1309	יח'	4.00	272.-	1,088.-	1,088.-			
20.		מנורות כולל ארמטורה עם גוף האורה מאוכה התקן הסגול נפרד.	יח'	10.00	120.-	1,200.-	1,200.-			
21.		נקודת לטיחה במעגל נפרד חלת פזי 2.5 x 5 מ"מ עם גמר שקע חלת פזי 25 אמת	יח'	1.00	755.-	755.-	755.-			
22.		נקודת לפס צבירה עם קופסה מ"ז וגורה בסחון.	יח'	1.00	755.-	755.-	755.-			

להעברה / סיה

העבודה בוצעה
בטוח

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

דף 20

חעבודה: חולית - מיבני ציבור

חשוב וחערכה ע"י נבדק ע"י

מספר החוזת/ החוזת 39/60696/76

מספר החזמנה הדר-אוכל

תאריך

מ"ס. סד.	סוג	סוג העבודה	חמדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		ס"ח כ"ל
						אג' ל"י	אג' ל"י	
23		פס אבירה מקוטע צמוד לחקרה באורך 2.0x2.0 מ' כולל קו מנקודה חצוב בקיר	מ"א	4.00	210.-	840.-		
24		קוי השטל בצנור מריכף 1/2" עם גמר קופסה על חמדה פתול עבור מכשירי טבון ובקול - חבור ברצפה.	יה	1.00	926.-	926.-	926	4,852
25		נקודה למכשירים בקופסה בסחון משורינת עם מ"ז מדגם "פקס" 3 x 2.5	יה	1.00	1170.-	1,170.-		
26		קו מוליכים 5 x 6 בצנור מריכף 1/2" גמר קופסה	יה	1.00	690.-	1,500.-	690	1,500
27		קווגוקטורמט 15 ק"ו כולל מוליכים בצנור מריכף 1/4"	יה	1.00	915.-	915.-	690	915
28		קו מוליכים 5 x 4 בצנור מריכף 1/4" עם מ"ז גמר קופסה	יה	2.00	795.-	1,590.-	690	1,590
29		קו קשר בין לוח ראשי ללוח משני בצנור מריכף 1/2" מוליכים 4x10x16	יה	1.00	1590.-	1,590.-		
30		קו קשר ללוח מודה עם מוליכים 5 x 6	יה	1.00	450.-	450.-		
31		הכנת נקודה ללוח מיקוד 4x10x16	קופס	1.00	690.-	690.-		
32		חומפת ללוח ראשי עבור קו הזנה ראשי בצנור מריכף 1/2" עם הסתעפות ללוח ראשי קופסאות לחליה למעלה, כולל בית מצמד למפס זרם ראשי, מפסיקי זרם 1/2" אוטומטיים עם סליל עבודה ללחצני תרומ	קופס	1.00	9545.-	9,545.-		
33		לוח משנה מטבח מקופסאות, מ"ז 1/2" אוטומטיים וסליל עבודה ללחצני תרומ	קופס	1.00	6320.-	6,320.-		
34		קו ומוליכים 5 x 6 הכנת מלוח מטבח ללוח קרור מזהמים	יה	1.00	690.-	690.-		

להעברה / סיה

חעבודה כושע

העמק

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

21 97

העבודה: חולית - מיבני ציבור

חשוב וחערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר המרכז/ החוזח
39/60696/76

חדר-אוכל

מספר ההזמנה

תאריך

מחיר יחידה בלי	הסכום		כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	ס.ס. ס.ד.
	אג' לי	אג' לי				
420	420.-	520.-	1.00	קומפ	חבור מקור לקו השמל כולל מ"ז ומבטיחים 1/2 אוטומטיים.	35
400	400.-	175.-	1.00	יה	הכנת צנרה לתאורה חדר קירור, מטפס בסחון ימוריין לדודים על הגג	36
520	520.-	520.-	1.00	קומפ	צנור 4" לחבור חח-קרקעי בקומה 1.0 מ' יומן - 12" א"מ - 13.4.77 (סולס תלמי)	37
750	750.-	750.-	1.00	קומפ	כנ"ל אר 6" 40 א"מ + 15 א"מ (בנוס תלמי)	38
דרכון מדר 1/75 - 12/76 - 10% עזה						
כתוספת אחוזי מקום - 10% עזה $\frac{502.78}{331.8} = 1.10 = 67.5\%$						
אינסטלציה מינסוריה						
1. אטלוח ב"כ כולל ארגז הדחה נחבורים למים ולביוב.						
2302	2302.-	4,600.-	2.00	יה		
1264	1264.-	2,528.-	3.00	יה	קערוח רחצה כולל חבור מים ודלוחין	2
865	865.-	865.-	1.00	קומפ	חריגת מחקר מזה כולל כרוזי ניקל	3
4. הרכבה בלבד של תעלות גירוסטה ובטוניגים מרפפה, כבוסט על חשבון סופי לחדר אוכל בסוכות - 50% עבור הרכבה בלבד.						
150	150.-	300.-	2.00	יה	א. תעלה ספוס א במדות 70/37 ס"מ	
461	461.-	922.-	2.00	יה	ב. כנ"ל ספוס ב במדות 150/70 ס"מ	
211	211.-	422.-	1.00	יה	ג. כנ"ל ספוס ד במדות 110/70 ס"מ	
692	692.-	1,384.-	3.00	יה	ד. כנ"ל ספוס E במדות 30/60 ס"מ	
150	150.-	300.-	1.00	יה	ה. כנ"ל ספוס א במדות 30/180 ס"מ	
492	492.-	984.-	1.00	יה	ו. כנ"ל ספוס I במדות 30/240 ס"מ	
211	211.-	422.-	1.00	יה		
658	658.-	1,316.-	1.00	יה		
236	236.-	4,712.-	24.00	יה	5. הרכבה בלבד של סוכות גירוסטה מעל לתעלות	
1300	1300.-	2,600.-	1.00	יה	6. מחסומי רצפה 4" x 4" x 0.40 מ"מ	

47468.25
102,203.-

58190.-
70,436.-
39,278.25
31,767.-

0.675 %

$\frac{502.78}{331.8} = 1.10 = 67.5\%$

8/1
מחסימי רצפה 4" x 4" x 0.40 מ"מ

להעברה / ס"ח

העבודה
לשק

TABLE NO. 1

DATE		TIME		LOCATION		REMARKS	
DAY	MONTH	HOUR	MINUTE	LONGITUDE	LATITUDE	DEPTH	TEMPERATURE
1	1	12	00	100	10	100	10
2	1	12	00	100	10	100	10
3	1	12	00	100	10	100	10
4	1	12	00	100	10	100	10
5	1	12	00	100	10	100	10
6	1	12	00	100	10	100	10
7	1	12	00	100	10	100	10
8	1	12	00	100	10	100	10
9	1	12	00	100	10	100	10
10	1	12	00	100	10	100	10
11	1	12	00	100	10	100	10
12	1	12	00	100	10	100	10
13	1	12	00	100	10	100	10
14	1	12	00	100	10	100	10
15	1	12	00	100	10	100	10
16	1	12	00	100	10	100	10
17	1	12	00	100	10	100	10
18	1	12	00	100	10	100	10
19	1	12	00	100	10	100	10
20	1	12	00	100	10	100	10
21	1	12	00	100	10	100	10
22	1	12	00	100	10	100	10
23	1	12	00	100	10	100	10
24	1	12	00	100	10	100	10
25	1	12	00	100	10	100	10
26	1	12	00	100	10	100	10
27	1	12	00	100	10	100	10
28	1	12	00	100	10	100	10
29	1	12	00	100	10	100	10
30	1	12	00	100	10	100	10
31	1	12	00	100	10	100	10

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

22 ין

העבודה: חולית - מיבני ציבור

חשוב ותערכה ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר חדר אוכל
ההזמנה

מספר המרכז/חחוזת 39/60696/76

ס.ס. סד.	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום		ס"ח כ"ל	ס"ח אג' ל"י
				מחיר	בל"י	מחיר	אג' ל"י		
7	קניטת מיליג' ל"ל - מחזור מאריך למחסום רצפה 2/4"	יח'	9.00	368	368	480	3372		
7.10	מיליג' ל"ל - מחזור מאריך למחסום רצפה 2/4"	יח'	400	1724	1724	5696			
8	מיליג' ל"ל - מחזור מאריך למחסום רצפה	יח'	17.00	252	252	4284			
9	מחסומי רצפה 4/2" כולל ביטון הרצפה	יח'	1.00	159	159	437			
10	ברזי גז (73)	יח'	7.00	117	117	707			
11	סוללות נוטפות למים קרים וחמים (קו"ק 14 ס"מ)	יח'	10.00	352	352	3,030			
12	סוללות למים קרים וחמים עם זרוע ארובה	יח'	7.00	45	45	2,625			
13	ברזי ביקל 2" עם הכרנה	יח'	3.00	100	100	1,032			
14	מנופים 1/2" קו"ק 14 ס"מ	יח'	14.00	100	100	1,204			
15	מנופים 3/4"	יח'	5.00	120	120	520			
16	כנ"ל 1" 1/2"	יח'	4.00	122	122	488			
17	כנ"ל 1.2"	יח'	4.00	166	166	664			
18	מנופים 2"	יח'	2.00	238	238	476			
19	קורסאות בקורת נוטפות (קו"ק 10.00)	יח'	10.00	320	320	3,200			
20	העברת דודי השמל אל גג המבנה במקום התקנתם על הקיר.	יח'	3.00	259	259	777			
21	מנור סים לרצפה בצנור פנוליק 3/4"	מ"א	10.00	84	84	663.20			
22	צנור יציקה 4" לחבור מחסומי רצפה לביטון	מ"א	20.00	570	570	4,400			
23	הורדת קוי כדוב 4" סאטסט שהל הנדסה בנין כ"ל	מ"א	20.00	112	112	2,240			

להעברה / ס"ח

העבודה בוצע

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסן 4

רשימת כמויות ומחירים
השבון סופי

דף 23

העבודה: חוליה - מיבני ציבור

חשוב ווערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז/ החוזה 39/60696/76

מספר
ההזמנה חדר-אוכל

תאריך

מ.ט. טו.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס"ח * ליי	ס"ח * אג'י
						אג'י	ליי		
						210.	210.		
		ברז אל-חגור 1/2" Ø בכניסה מים לפכנה יומן 12 מ-13.4	יח"	1.00	210.		210.		
		ברז סגירה 1/2" Ø בכניסה מים לדודים יומן מט. 18 מאריך 7.5	יח"	1.00	100.	100.	180.		
		הספקה והרכבה של ונטילים וסיפון אמריקאי 3" לקערה גירוסטה, יומן מ-3.8.77	יח"	4.00	1000.		4,000.	*	
		חא שומן	קומט	1.00	210.	210.	6,223.		60,869.
		צביעה קירות שוחים וכניסה בצבע פלסטי בנוונים - מכתב מ-19.5.77	מ"ר	29.09	31.		901.79		
		צביעה גליפים בצבע סופרקריל	מ"א	120.0	21.		2,940.		
		מספור ושליפת על מנורת חוץ	קומט	1.0	36.		36.		
		סה"כ מבנה חדר אוכל להעברה לדף רכוז שהל הנדסה ב"ן ב"ר העבודה בוצעה 14.9.77							61,080.60

להעברה / סיה

GENERAL INDEX

NO.	DESCRIPTION	DATE	AMOUNT	REMARKS
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

(25/11/52)
25/11/52

*

3

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צורלסון 4

חשוב
נבדק
וערכה ע"י
ע"י

העבודה: חוליה - מיבני ציבור

מספר
המרכז / החוזה 39/60696/76

בית גנרטור

מספר
ההזמנה

תאריך

ס"ה * כ	ס"ה * ל	ח ס כ ו ם		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה	סוג	ס"ס .טד
		ליי	אג'י						
חוליה - בית גנרטור									
טפוס כרם שלום									
	102,485						1. בית גנרטור טפוס כרם שלום 71/1-8 לפי חוזה		
		898	89	85.-	10.83	מ"ק	2. מילוי סביב המבנה בחומר מקומי		
		31	40	137	0.25	מ"ק	3. חפירה לקורות יסוד		
		131	97	159.-	9.83	מ"ק			
		1840		200.-	9.20	מ"א	4. צינקה תעלה כבלים ברוחב 40 ס"מ בסוף ב-300		
		924		140.-	6.60	מ"א	5. כנ"ל ברוחב 15 ס"מ		
		3,215	45	35.-	91.87	מ"ר	6. תוספת לבטונים גלויים עבור שמוש בלוחות סוקצעים - יומן 10 א'		
		5,300		2650.-	2.00	יח	7. הגדלת תריס מס. 2 מ-120/70 ס"מ ל-120/160 ס"מ		
		(-) 1,324		662.-	2.00	יח	8. תריס במדות 120/40 ס"מ להורדה		
		(-) 530		265.-	2.00	יח	9. צנור אפנסט 4" עבור כניסה כבל לחומה		
		85		85.-	1.00	קומט	10. שלוש במבנה		
		52	65	45.-	1.17	מ"ק	11. תוספת לבטונים בפלטות עבור בסוף ב-300 במקום ב-150		
		1,056	04	34.-	31.06	מ"ק	12. תוספת לבטונים בעמודים קירות תקרה נרצפה עבור בסוף ב-300 במקום ב-200		
		1,002	15	45.-	22.27	מ"ר	13. מרוק הבניות קיר מערכי לצורך הרכבה חבנייה לבטון גלוי יומן 10 א' 30.3.77		

להעברה / סיה

העבודה נוצר
אחת

אשטרם" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

י"ד 25

חשוב ובערכה ע"י		מספר החוזה		מספר ההזמנה		מחיר יחידה בל"י		כמות		יחידת המדה		סוג העבודה		סוג		מ.ס. טד.	
נבדק ע"י	מספר החוזה	מספר ההזמנה	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מ.ס. טד.									
39/60696/76	מספר החוזה	מספר ההזמנה	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מ.ס. טד.									
1,068	89.-	12.00	8	5.77	מ"א	אנפוז ג"א	14	צנור אנפוז 4" לבבלי השמל יומן מ- 3.7.77									
320	80.-	4.00	י"ח			מחברים 4" עם גומיות לג"ל	15										
170	85.-	2.00	י"ח			זנרונת 4" לג"ל	16										
496	248.-	2.00	י"ח			נקודות מאור יומן מ- 3.7.77	17										
238	193.-	1.00	י"ח			נקודות בחי תקע 15 אמפר יומן מ- 3.7.77	18										
193	150.-	3.00	י"ח			מטקת הולא מ"א מ"א י"ק	19										
240	80.-	3.00	י"ח			מחברת לחבור חלה פזי יומן מ- 3.7.77	19										
300						מ"כ מבנה בית גנרסור להעברה לדרך רכוז											
2031.09																	
15,093.13																	
1,095,160.09																	
117,578.13																	

של הנדסה בנין
ועצמדיה בנין
מ.ס. טד.

להעברה / ס"ח

רשימת כמויות ומחירים
ה-ן סופי

אשטרום' חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

העבודה :

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז/ החוזה

מספר
ההזמנה

תאריך

ס.ה.כ. לי	אג'.	ה ס כ ו ם		סחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה	סוג	ס.ס. ס.ד.
		ליי	אג'.						
							מקלטים		
		331,826	165,913		2.0	יח'	12/76 25 מ"ר למדד	1	
		477,237			1.0	יח'	12/76 75 מ"ר למדד	2	
		<hr/>							
809,063									
							עבודה עפר - כמויות למדידה		
							מבוסס על חוזים 81/60484/76 81/60340/76		
							1. הורדה עבודה עפר וחציבה למדידה לפי חוזה		
		(-) 9,381 38	4,690.69		2.0	יח'	מקלט 25 מ"ר		
		(-) 14,072 07	14,072.07		1.0	יח'	מקלט 75 מ"ר		
		12,140 21	17,704.15			מ"ק	לפי 25 מ"ר 3x4,690.69-3x14,072.07	2	
		<hr/>							
		11313 24							
		(-) 14,812 73							
		<hr/>							
		1131 32			10.0	%	חוטמה לפי חוזה/60484/		
		(-) 1,431 27							
		<hr/>							
		12444 56							
		(-) 15,744							
		183 34			3.0	%	הנחת לפי חוזה/60484/		
		472 52							
		<hr/>							
		12071 22							
		(-) 15,271 68							
		1608 47			13.3	%	זיכרון ל-5/76 לפי חוזה/60484/		
		(-) 2,051 15							
		<hr/>							
		13876 69							
		(-) 17,502 81							
		200 2 28			14.54	%	זיכרון ל-12/76 לפי חוזה		
		(-) 2,533 15							
15678 96									
(-) 19,835 94									

להעברה / סיה

שרת הנדסת בניין
העבודה בוצע

החברה

No.	Description	Qty	Unit Price	Total	Remarks
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

$$250 \times \frac{282.3}{147.2} = 478.45$$

העבודה: חולית מבני ציבור

חשוב וחערכה ע"י נבדק ע"י

מספר המרכז/ החוזת 39/60696/76

מספר ההזמנה

תאריך

ס.ס. סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום אג' לי	הסכום אג' לי	ס.ח.כ. לי
<u>עבודות נוספות</u>							
1.	חוטפת סברים מפלדה להתקנת חלון נבדק וסיסטים	י"מ	4.0	75	300		
2.	הצפת המקלטים למדיקה אטימדה (יומן 4)	י"מ	3.0	473.33	1,420	4,320	4,620
<u>חולית - עבודות נוספות לפי יומן</u>							
1.	1. סדור דרך דישה מאדמה חרסיה מובאת סימיה יומן 6 מיום 27.2.77	מ"ר	1,703.0	30.25	51,515.75	12,184.-	798,004 04
2.	הספקת מיט כמיכליות יומנים 4,3 מ-18.2.77	י"מ	4.00	668	2,672		795,847 06
3.	שערה רגילות למטובויידי יומן 9 מ-20.3.77	מ"מ	1.50	200	300		
4.	הריסת פירוק ובניה של קיר בחדר אוכל לצורך הרכבת קערה נירוסטה יומן 23 מ-27.6.77, 19.6.77	קוב"מ	1.00	1,500	1,500	600.-	
5.	הרכבת קערה נירוסטה בחדר שטיפה כולל התקנת רגלים מנירוסטה ע"י מסגר ופועל שהובאו במיוחד כולל רחובים ואכידתי נירוסטה יומן 1/7-26/5	קוב"מ	1.00	2,000	2,000	1,000.-	
6.	הול מובא לפסטה לבנה יומן 3/7/77	מ"מ	140	30	4,200		
7.	שערה סרקטור 950 כחכנה הבנה יומן 3/7/77	מ"מ	12.00	250	3,000		
8.	סה"כ שערה עבודות נוספות (העברה לוף ריכוד)	י"מ	3.0	480.-	1,440	1555.20	18,211 20

להעברה / סיה

העבודה בוצע / חתום 19.9.78

1. *[Faint, illegible text]*
 2. *[Faint, illegible text]*
 3. *[Faint, illegible text]*

4. *[Faint, illegible text]*
 5. *[Faint, illegible text]*
 6. *[Faint, illegible text]*
 7. *[Faint, illegible text]*

8. *[Faint, illegible text]*
 9. *[Faint, illegible text]*
 10. *[Faint, illegible text]*
 11. *[Faint, illegible text]*

12. *[Faint, illegible text]*
 13. *[Faint, illegible text]*
 14. *[Faint, illegible text]*
 15. *[Faint, illegible text]*

16. *[Faint, illegible text]*
 17. *[Faint, illegible text]*
 18. *[Faint, illegible text]*

$$\frac{u/277 \int 11320}{}$$

$$232 \frac{1}{2}$$

$$9/27 \frac{1}{2} + 2/27$$

10/10/20

חשוב התייקרות

כנדה: חולית - התחזרה

מרד בסיס: דצמבר 1976

מח: 39/60696/76

נרע

תאריך:

חבין:

הערות	סכום התייקרות	חשבוניות			התייקרות		מרד הכניה	חודש
		סכום לחוספת יוקר	החסרות	סכום	מס	% לאחר החסר 3%		
								מרד בסיס - דצמבר 1976 = 147.2 נק' (505.48 נק')
1977	אביב							הקופה בצו - 8 חודשים
								תאריך חתימה חודש 31.3.77
								תאריך החלפת עבודה 24.1.77 יומן מס. 1
								תאריך גמר עבודה 9/77 (8 חודש החל מ-2/77)
								1. התייקרות התחלית - דצמבר 1976
								מרץ 1977
								151.1 - 147.2 = 2.65%
								4.6%
								2. התייקרות שוטפת :
								לפי בסיס מרץ 1977 (151.1 נק')
								מרץ - 151.1
								אפריל 158.4
								מאי 152.1
								יוני 169.1
								יולי 178.0
								אוגוסט 183.5
								ספטמבר 182.1
								6 6.3%
								65.78:7 = 9.40%
								6 6.5%
								סכ"כ התייקרות
								12.30% - 1.094 + 1.0255
								14.38 = 1.076 - 1.063
								589,545.65 = 14.38 x 4,099,761.12
								4,505,480 = 12.30% + 4,117,384

[Handwritten signature]

UNITED STATES GOVERNMENT

UNITED STATES GOVERNMENT

UNITED STATES GOVERNMENT

UNITED STATES GOVERNMENT

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	TOTAL
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030

15
 18
 120
 1.5
 1704
 1380

1000
 1000
 1000

10/10

39/60696/76

1/2/2017 - 1/2/2017

147.2 - 1836

11/6
3/2.6

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017 ✓ = 113.2 × $\frac{147.2}{116.6}$ = 1.104

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017 ✓ = 230 × $\frac{506.42}{100.0}$

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017 ✓

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017 ✓ = 135.2 × $\frac{147.2}{116.6}$ = 1.10

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017 ✓ = 11 × $\frac{147.2}{100.0}$

10/10 1/2/2017

3/2.6

10/10 1/2/2017

10/10 1/2/2017 ✓ = 110 × $\frac{506.42}{306.6}$

10/10 1/2/2017

3/2.6

... 2/8 215 - ✓ = 350 -- $\frac{147.2}{100.2}$...
 ... 2/8 316 - ✓ = 180 -- $\frac{508.42}{228.24}$...

... 2/8 6440 = 50 -- $\frac{147.2}{100.2}$...
 ... 2/8 44 -- $\frac{508.42}{228.24}$...

... 2/8 288 - ✓ = 175 -- $\frac{508.42}{206.6}$...
 ... 2/8 50 - ✓ = (135 - 85) $\frac{147.2}{100.2}$...

... 2/8 ~~162~~ 162 - ✓ = 130 -- $\frac{147.2}{100.2}$... 98 -- $\frac{508.42}{206.6}$...

... 2/8 25 - ✓ = 17 -- $\frac{147.2}{100.2}$... 15 -- $\frac{508.42}{206.6}$...

... 2/8 41 - ✓ = 36 -- $\frac{147.2}{100.2}$... 28 -- $\frac{508.42}{206.6}$...

147 - 157 ✓

$$150 \rightarrow \frac{147.2}{100.1}$$

$$\times 95 \rightarrow \frac{102.42}{306.6}$$

16
 1000
 1000
 1000

147 - 26 ✓

$$17 \rightarrow \frac{147.2 \times 3.43}{328.9}$$

147 - 250 ✓

$$120 \rightarrow \frac{147.2}{116.6} = 1.10$$

147 - 228 ✓

$$150 \rightarrow \frac{505.48}{328.9}$$

147 - 250 ✓

147 - 807 ✓

$$(7 \times 35 + 180) \frac{147.2}{151.1} = 120 - 1069$$

147 - 147 ✓

$$\frac{147.2}{100.1} \times \frac{147.2}{100.1}$$

147 - 115 ✓

$$83 \rightarrow \frac{147.2}{116.6} = 1.10$$

147 - 2300 ✓

$$1656 \rightarrow \frac{147.2}{116.6} = 1.10$$

147 - 883 ✓

$$600 \rightarrow \frac{147.2}{100.1}$$

147 - 844 ✓

$$512 \rightarrow \frac{505.48}{328.9}$$

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

1/8 92. ✓ - 66. ✓ = $\frac{147.2}{116.6} = 1.26$

1/8 92. ✓ - 66. ✓ = $\frac{147.2}{116.6} = 1.26$

1/8 360. ✓ - ~~220~~ = $\frac{147.2}{100.1} = 1.47$ 218. ✓ = $\frac{505.48}{306.6}$

1/8 360. ✓ - ~~220~~ = $\frac{147.2}{100.1} = 1.47$ 218. ✓ = $\frac{505.48}{306.6}$

1/8 150. ✓

1/8 150. ✓

1/8 279. ✓ - 190. ✓ = $\frac{147.2}{100.1}$

1/8 279. ✓ - 190. ✓ = $\frac{147.2}{100.1}$

1/8 515. ✓ - 350. ✓ = $\frac{147.2}{100.1}$

1/8 515. ✓ - 350. ✓ = $\frac{147.2}{100.1}$

1/8 859. ✓ - 403. ✓ = $\frac{147.2}{116.6} = 1.26$

1/8 859. ✓ - 403. ✓ = $\frac{147.2}{116.6} = 1.26$

1/8 1100. ✓ - 746. ✓ = $\frac{147.2}{100.1}$

1/8 1100. ✓ - 746. ✓ = $\frac{147.2}{100.1}$

1/8 722. ✓ - (6.75 * 180) = $\frac{147.2}{151.1} = 0.97$ 110. ✓ = 106.9

1/8 722. ✓ - (6.75 * 180) = $\frac{147.2}{151.1} = 0.97$ 110. ✓ = 106.9

1/8 140. ✓

1/8 140. ✓

1/8 1537. ✓ - 1062. ✓ = $\frac{505.48}{331.1} = 1.52$

1/8 1537. ✓ - 1062. ✓ = $\frac{505.48}{331.1} = 1.52$

1/8 1537. ✓ - 1062. ✓ = $\frac{505.48}{331.1} = 1.52$ 360. ✓ = 80. ✓

1/8 1537. ✓ - 1062. ✓ = $\frac{505.48}{331.1} = 1.52$ 360. ✓ = 80. ✓

1/8 1537. ✓ - 1062. ✓ = $\frac{505.48}{331.1} = 1.52$

1/8 1537. ✓ - 1062. ✓ = $\frac{505.48}{331.1} = 1.52$ 360. ✓ = 80. ✓

112- ✓ $(84-14) \frac{1472}{151.1} = 110-1.069$

44" ... 37
... 38

137- ✓ $98 \rightarrow \frac{505.42}{306.6}$

4/2" ... 39

31- ✓
31-0

... 40

26- ✓
31-0

... 41

165/225 ... 41

235- ✓
31-0

157- -	(...)	20	...	...
36- ✓	-		...	...
26- ✓	-		...	...
16- -			...	...

... 42

137- ✓ $83 \times \frac{505.42}{306.6}$

... 43

72- ✓
31-0

... 43

46- ✓ $53 \rightarrow \frac{1472}{116.6} = 110$

... 44

165/225 ... 45

6600
6600

3670--
220--
<u>480--</u>
4370--
<u>665</u>

... 46

5025- *
31-0

... 47

2193- ✓ $1440 \rightarrow \frac{505.42}{331.98}$

165/225 ... 48

31-0

... 49

(initial 5)

$$430 \checkmark \rightarrow (5 \cdot 75) \frac{147.2}{151.1} \cdot 1.10 = 1069$$

$$120 \checkmark \rightarrow (180 \cdot 75) \frac{147.2}{151.1} \cdot 1.10 = 1069$$

$$530 \checkmark \rightarrow 570 \cdot \frac{147.2}{158.4}$$

$$2050 \checkmark \rightarrow 1476 \cdot \frac{147.2}{116.6} \cdot 1.10$$

$$2720 \checkmark \rightarrow 1650 \cdot \frac{505.48}{306.6}$$

$$157 \checkmark \rightarrow 95 \cdot \frac{505.48}{306.6}$$

$$137 \checkmark \rightarrow 83 \cdot \frac{505.48}{306.6}$$

$$2720 \checkmark \rightarrow 1650 \cdot \frac{505.48}{306.6}$$

$$207 \checkmark \rightarrow \frac{255 - 72}{183}$$

$$225 \checkmark \rightarrow 0.20 \times 808 \cdot \frac{147.2}{116.6} \cdot 1.10$$

$$295 \checkmark \rightarrow \frac{70}{10}$$

4) ...
 5) ...
 6) ...
 7) ...
 8) ...
 9) ...
 10) ...
 11) ...
 12) ...
 13) ...
 14) ...
 15) ...
 16) ...
 17) ...
 18) ...
 19) ...
 20) ...
 21) ...
 22) ...
 23) ...
 24) ...
 25) ...
 26) ...
 27) ...
 28) ...
 29) ...
 30) ...
 31) ...
 32) ...
 33) ...
 34) ...
 35) ...
 36) ...
 37) ...
 38) ...
 39) ...
 40) ...
 41) ...
 42) ...
 43) ...
 44) ...
 45) ...
 46) ...
 47) ...
 48) ...
 49) ...
 50) ...
 51) ...
 52) ...
 53) ...
 54) ...
 55) ...
 56) ...
 57) ...
 58) ...
 59) ...
 60) ...
 61) ...
 62) ...
 63) ...
 64) ...
 65) ...
 66) ...
 67) ...
 68) ...
 69) ...
 70) ...
 71) ...
 72) ...
 73) ...
 74) ...
 75) ...
 76) ...
 77) ...
 78) ...
 79) ...
 80) ...
 81) ...
 82) ...
 83) ...
 84) ...
 85) ...
 86) ...
 87) ...
 88) ...
 89) ...
 90) ...
 91) ...
 92) ...
 93) ...
 94) ...
 95) ...
 96) ...
 97) ...
 98) ...
 99) ...
 100) ...

3/10/6

→

$$\text{info } 36 \checkmark = 2236 \rightarrow \frac{50548}{3066}$$

$$\text{info } 6.66 \checkmark = 420 \times \frac{147.2}{116.6} = 110$$

$$\text{info } 120 \checkmark$$

Blieb

$$\text{info } 412 \checkmark = 250 \rightarrow \frac{50548}{3066}$$

$$\text{info } 49 \checkmark = 30 \rightarrow \frac{50548}{3066}$$

$$\text{info } 13.20 \checkmark = 8 \rightarrow \frac{50548}{3066}$$

$$\text{info } 200 \checkmark$$

$$\text{info } 200 \checkmark$$

Blieb

$$\text{info } 197 \checkmark = 201 \rightarrow \frac{147.2}{116.6} - 110 \times 0.15 = 167 \checkmark$$

Blieb

$$\text{info } 5025 \checkmark$$

Blieb

$$\text{info } 1500 \checkmark = 1440 \rightarrow \frac{110/210}{160/220} \cdot \frac{50548}{3066}$$

Blieb

$$\text{info } 1090 \checkmark = 1500 \rightarrow \frac{20/210}{110/101}$$

Blieb

-2-

2/8 735- ✓

500 - $\frac{505.48}{306.6} = \frac{0.60}{0.70}$

20 Gol/205 - 1.12 - 68

2/8 279- ✓

20 Gol/210 - 1.17 - 69

2/8 515- ✓

20 Gol/215 - 1.22 - 70

2/8 1988- ✓

1440 - $\frac{505.48}{306.6} = \frac{1.34/2.25}{1.60/2.25}$

20 Gol/225 - 1.31 - 71

2/8 63- ✓

38 - $\frac{505.48}{306.6}$

20 Gol/230 - 1.36 - 72

~~2/8 400-
1200-~~

~~20 Gol/240 - 1.41 - 73~~

~~2/8 300-
700-~~

~~20 Gol/250 - 1.46 - 74~~

2/8 420- ✓

255 - $\frac{505.48}{306.6}$

20 Gol/255 - 1.51 - 75

2/8 2375- ✓

1440 - $\frac{505.48}{306.6}$

20 Gol/260 - 1.56 - 76

2/8 1255- ✓

1440 - $\frac{505.48}{306.6} = \frac{1.35}{1.60}$

20 Gol/265 - 1.61 - 77

2/8 2145- ✓

1100 - $\frac{1.60/2.25}{0.70/2.05}$

20 Gol/270 - 1.66 - 78

2/8 1100- ✓

20 Gol/275 - 1.71 - 79

-9-

2/3	1700.-	✓	1700.-	20
2/3	426.-	✓	370.-	21
2/3	175.-	✓	175.-	22
2/3	953.-	✓	(1310-478) $\frac{147.2}{131.1} \times 1.10 = 1.10$	23
2/3	160.-	✓	160.-	24
2/3	590.-	✓	590.-	25
2/3	514.-	✓	514.-	26
2/3	492.-	✓	492.-	27
2/3	514.-	✓	514.-	28
2/3	200.-	✓	200.-	29
2/3	120.-	✓	120.-	30
2/3	200.-	✓	200.-	31

2/3

2/8	1495-	✓	✓	11/15	11/15	11/15	11/15	91
2/8	765-	✓	✓	11/15	11/15	11/15	11/15	92
2/8	310-	✓	✓	4/12	6/15	11/15	11/15	93
2/8	453-	✓	✓	4/19	6/15	11/15	11/15	94
2/8	156-	✓	✓	4/17	11/15	11/15	11/15	95
2/8	272-	✓	✓	4/16	11/15	11/15	11/15	96
2/8	120-	✓	✓	4/28	11/15	11/15	11/15	97
2/8	785-	✓	✓	4/21	11/15	11/15	11/15	98
2/8	755-	✓	✓					99
2/8	926-	✓	✓	4/22	11/15	11/15	11/15	100
2/8	1170-	✓	✓	4/23	11/15	11/15	11/15	101
2/8	690-	✓	✓	4/29	11/15	11/15	11/15	102
2/8	1590-	✓	✓	4/27	11/15	11/15	11/15	103
2/8	450-	✓	✓	4/28	11/15	11/15	11/15	104

2/8	9345- ✓	4/31	108
2/8	6320- ✓	4/32	106
2/8	690- ✓	4/29	107
2/8	400- ✓	4/34	108
2/8	400- ✓	4/33	109
2/8	175- ✓		110
2/8	520- ✓	4/29	111
2/8	750- ✓		112
2/8	150- ✓	H, E, A	113
2/8	225- ✓	I, D, C	113
2/8	1300- ✓	4/15	114
2/8	368- ✓	4/15	115
2/8	1424- ✓	4/15	116

3/1-6

50548
331.9

110 = 67.5% + 1136 - 1175

50548
331.9

50548
331.9

50548
331.9

3/1-6

2/8 159a ✓ = 98 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

4/21 103a 117
slis → 1/10 for 1/2

2/8 117 ✓ = 70 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

2/14 103a 117
slis → 1/10 for 1/2

2/8 352 ✓ = 210 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

2/16 103a 117
slis → 1/10 for 1/2

2/8 438 ✓ = 260 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

2/14 103a 117
slis → 1/10 for 1/2

2/8 100 ✓ = 60 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

2/18 103a 121
slis → 1/10 for 1/2

2/8 100 ✓ = 60 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

f/2 103a 122
slis → 1/10 for 1/2

2/8 120 ✓ = 72 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

f 3/4 103a 123
slis → 1/10 for 1/2

2/8 84 ✓ = 50 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

3/4 103a 124
slis → 1/10 for 1/2

2/8 570 ✓ = 340 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

f 4" 103a 125
slis → 1/10 for 1/2

2/8 100 ✓ = 60 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

f 1/2 103a 126
slis → 1/10 for 1/2

2/8 1000 ✓ = 550 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

103a 127
slis → 1/10 for 1/2

2/8 7110 ✓ = 4250 → $\frac{505.48}{331.9} = 1.10$

30 103a 128
slis → 1/10 for 1/2

3/10

-13-

2/8 2650 - 350 -> $\frac{160}{0.10} = 3.312$

2 di vna -> 129
15/1 di 12/1 2/1 6/1

120/40 vna 130

2/8 662 - 200 -> 3.312

131 di

2/8 45 - 38.40 - $\frac{147.2}{126.3}$

150 - 2 - 1/1 300 - 2 / 100 vna - 600 - 1/1 131
15/1 2/1 1/1

2/8 34 - 28.80 x $\frac{147.2}{126.3}$

200 - 2 - 1/1 300 - 2 / 100 vna - 600 - 1/1 132
15/1 2/1 1/1

2/8 80 -

15/1 2/1 1/1 133

2/8 80 -

15/1 2/1 1/1 134

2/8 248 - 66 - $1.2 \times 1.71 \times 1.30 \times 0.95 = \frac{147.2}{100.1}$

15/1 2/1 1/1 135

2/8 248 -

15/1 2/1 1/1 136

2/8 193 - 180 - $\frac{147.2}{151.1} = 1.10$

15/1 2/1 1/1 137

2/8 80 - 75 - $\frac{147.2}{131.1} = 1.10$

15/1 2/1 1/1 140

2/8 75 -

15/1 2/1 1/1 141

2/8 75 -

15/1 2/1 1/1 142

2/8 1440 -

15/1 2/1 1/1

15/1 2/1 1/1 143

חישוב כמויות

דף 1 הבין
 תאריך

197

חש' הטבורה 39/60686/76 תכנית מס'

שם הטבורה מל"מ - האמצע

מיקוד	כמות	יחידה	תיאור	מיקוד	כמות	יחידה	תיאור
			2. המנה				1.310
			המסילה				1.310
4/	1.50	10800	הקנה				1.310
	1.80	9000					1.310
4/	0.06	1,440	קצה	3/	9.18		1.310
	0.20	2720			0.20		1.310
	0.80	2720			0.025	0.09	1.310
4/	0.60	4760	כאן נמצאים	2/	4.38		1.310
	1.10	1700			4.38		1.310
4/	4.00	16000	אינן ק"מ האבן		0.20	0.32	1.310
			11+5=16		0.175	0.14	1.310
					0.20	0.09	1.310
					0.05	0.09	1.310
			2 ק"מ לקי קנה		0.50	0.33	1.310
			בקניסה נמצא		0.33	0.66	1.310
			1/40				1.310
			באן האבן				1.310
			2.00 ק"מ		8.38	3352	1.310
			25.377	2/2/	4.38	1800	1.310
					4.38	3506	1.310
			3. המנה (כמה קנה)	2/4/	4.38	1800	1.310
			כמה קנה				1.310
			כמה קנה				1.310
			כמה קנה				1.310
			כמה קנה				1.310
			כמה קנה				1.310
			4. המנה - בקניסה				1.310
			16.377				1.310
			3 = 6				1.310

החל מהקנה הקניס
 העברת המנה
 חשוק

חישוב כמויות

חש' הטבודה 31/6/76/60606/31 תכנית מס'

שם הטבודה אלדא - גארטל

4. גלל				3. גלל			
(1) גלל גלל				(1) גלל גלל			
2	2.0	4	20.0	2	2.0	4	20.0
גלל גלל גלל גלל				גלל גלל גלל גלל			
2				2			
(2) גלל גלל גלל גלל				(2) גלל גלל גלל גלל			
2	2.0			2	2.0		
גלל גלל גלל גלל				גלל גלל גלל גלל			
(3) גלל גלל גלל גלל				(3) גלל גלל גלל גלל			
2	5.0	10.0	4.0	2	4.0		
5	4.0	20.0	2, 12, 14, 16, 17				
גלל גלל גלל גלל				גלל גלל גלל גלל			
2	3.0	3.0	10.0	2	4.0		
גלל גלל גלל גלל				גלל גלל גלל גלל			
(4) גלל גלל גלל גלל				(4) גלל גלל גלל גלל			
4	4.0			2	2.0		
גלל גלל גלל גלל				גלל גלל גלל גלל			
(5) גלל גלל גלל גלל				(5) גלל גלל גלל גלל			
2	2.0						
גלל גלל גלל גלל				גלל גלל גלל גלל			

שם הטבודה
 חש' הטבודה
 תאריך

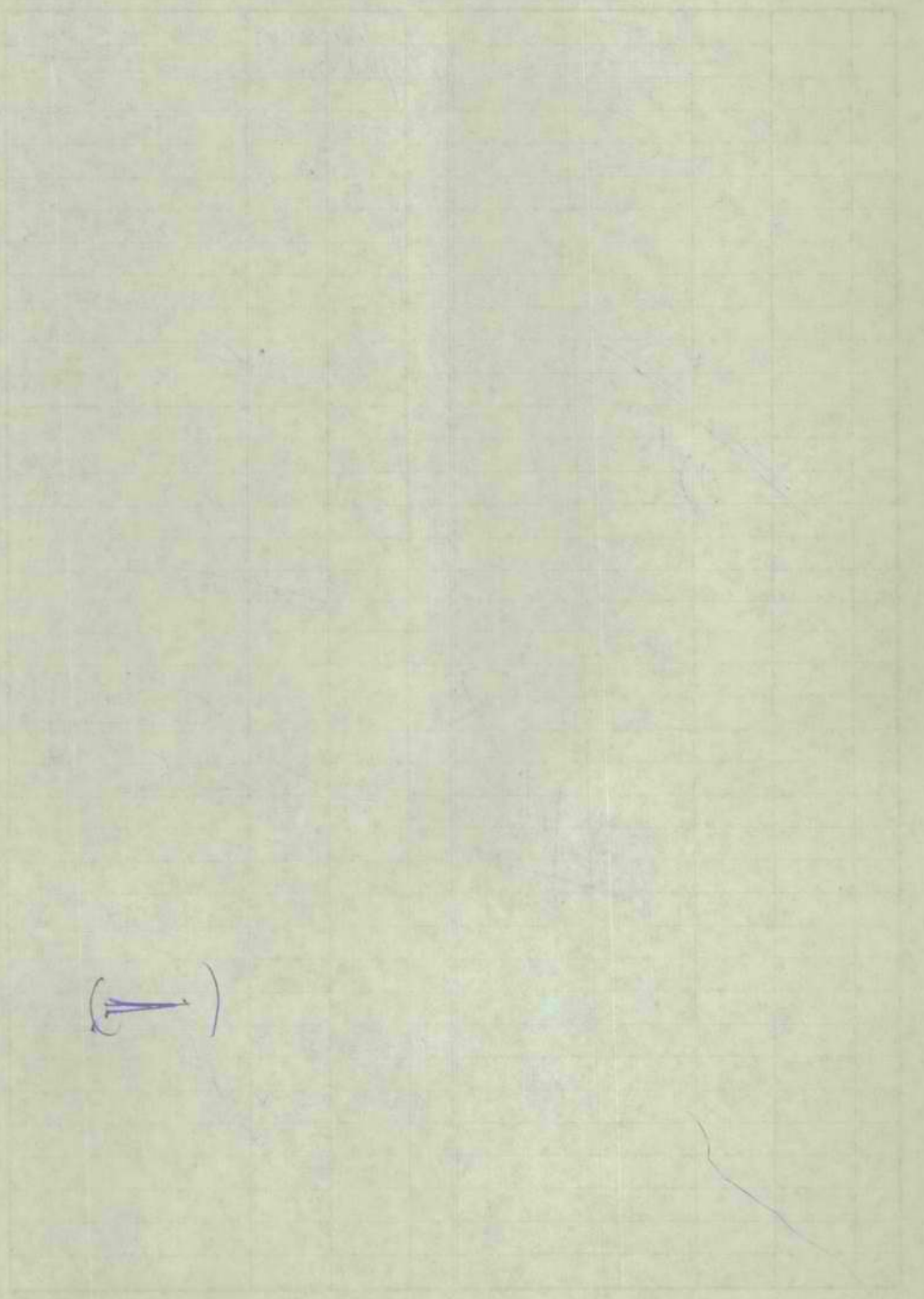
חישוב כמויות

שם הטובדה $\frac{66}{606} / \frac{39}{39}$ תכנית מס'

אלדג - האגאל

		3 גב-1 - תקני אלה גבג	איספא רדוקר איתא/מל/מ	6 איסוף זהו לא קני- הא בסוף- הקניה הקצרה
2/	0.11	3.14 - 11	3.14 - 11	5. חיסוב אלה
	2.50	2.50	2.50	1. ירידה נכונה לא היסוף אלה
	<u>12</u>	<u>12</u>	2.00	2.00
				2) סוף- הא- אלה <u>3.4</u>
				2) 2.00
				3) תקני- גבג סוף- הא- אלה
				6. 3 > יסוף-
				3) גבג- אלה סוף- הא- אלה הא- אלה
				8/ 4.20 33.60 120/90
				4/ 2.40 9.60 60/60
				12 43.20

החברה להנדסה בע"מ
 תל-אביב



(I)

חישוב כמויות

חש' הטבודה 39 (60696/76) תכנית חס'

שם הטבודה חל"ה - האמ"א

				000 = 50,21	5777	אמ"א - חל"ה
			(2) האמ"א		5786	
					5781	(1) חל"ה
			(1) חל"ה - חס'ן בל"ה	5781	5781	
				0.44	קוקרנט	(1) חל"ה חל"ה - חס'ן
			חל"ה - חס'ן		0.21	
1.40			חל"ה - חס'ן	2/ 8.40		9.20 - 4x2.0 = 8.40
0.58	3.61			0.20		(0.58 + 0.04 + 0.02) 0.44 = 0.12
0.70			חל"ה - חס'ן	0.12	0.14	4.20 + 2.20 = 6.40
2.02						
	1.44			2/ 4.10		5.0 - 3.2 = 1.8
	2.17			0.20	0.21	
				0.12	0.22	4.20 + 2.20 = 6.40
			(2) חל"ה - חס'ן	2/ 4.10		
				0.20	0.16	4.20 - 1.0 = 3.2
2/ 0.70	1.40	1.40 - 0.70	חל"ה - חס'ן	0.12	0.22	4.20 + 2.20 = 6.40
2/ 0.50	1.60		חל"ה - חס'ן			
	3.00			0.12	0.34	
						(2) חל"ה חל"ה - חס'ן
			(3) חל"ה	838	1752	
				2/ 840	1680	9.20 - 4x2.0 = 1.8
			חל"ה - חס'ן	438	1676	
				4/ 440	1640	5.0 - 3.2 = 1.8
2/ 2.75			חל"ה - חס'ן		24.20	
0.60	3.30				34.28	(3) חל"ה חל"ה - חס'ן
0.60						6.00
0.60	0.36					27.28
	3.61			2/ 9.20	18.40	
	5.50			2/ 5.00	10.00	
	1.89					
				21	28.40	

חל"ה - חס'ן
 חל"ה - חס'ן
 חל"ה - חס'ן

חישוב כמויות

חסי' הנוכדה/7/69606/39 תכנית מס'

שם הנוכדה אילנה - האילנה

		3. נק"א -
	(3) איט"מ - 20 מ"ל אילנה צמחי האילנה 40 מ אנטיביוטיקה - אילנה אנטיביוטיקה - אילנה 7 ק"מ	1. איט"מ - צמחי אילנה אילנה - אילנה אילנה -
100	100	100
	4. נק"א - 20 מ"ל אילנה	2. איט"מ - 20 מ"ל אילנה 40/40/12
100	100	100
	5. נק"א - 20 מ"ל אילנה אילנה - אילנה	3. איט"מ - אילנה אילנה -
100	100	100
	6. איט"מ - אילנה אילנה - אילנה	4. איט"מ - אילנה אילנה -
100	100	100
	7. איט"מ - אילנה אילנה - אילנה	5. איט"מ - אילנה אילנה -
100	100	100
	8. איט"מ - אילנה אילנה - אילנה	4. אילנה
100	100	100
	9. איט"מ - אילנה אילנה - אילנה	1. איט"מ - אילנה אילנה - אילנה
100	100	100
	10. איט"מ - אילנה אילנה - אילנה	2. איט"מ - אילנה אילנה - אילנה
100	100	100
	11. איט"מ - אילנה אילנה - אילנה	
100	100	100
	12. איט"מ - אילנה אילנה - אילנה	
100	100	100

חישוב כמויות

מס' הטכודרה 38/60696/7 חכנית מס'

שם הטכודרה חל"ה - הולמגל

			23.6 x וליק/א	(4) חל"ה
			23 x וליק חל"ה	
			קולג 160	
2/	3.70		0.80	(5) חל"ה
	3.70		1.2 (1.40 + 0.80) x 0.10	
	1.20	8.88		
		<u>9.62</u>		
			(2) 3 x וליק חל"ה	
	0.11			
	3.14			
	2.50			
			(3) 3 x וליק חל"ה	
			חל"ה x וליק חל"ה	
4/	4.20	16.80	1.20 x 90	
2/	2.40	4.80	60/60	
	5.10	5.10	90/210	
		22.62		
		<u>25.70</u>		
			(4) חל"ה	
			קולג חל"ה	
			(6) חל"ה	
			קולג	
			(7) חל"ה	
			1/2	
			חל"ה x וליק חל"ה	
			(8) חל"ה	
			(-)	
			(9) חל"ה	
			1/3	
			120	
			(-)	
			חל"ה	

גדל דוד
 חשבונית
 חשבונית
 חשבונית

חישוב כמויות

דף 1 הכו

197

תאריך

מס' הטבודה 39/6666/76 תכנית מס'

שם הטבודה חדר - גלגלים

		3. בקבוק למיני גלגל מקומות 25 גלגלי			6) גלגלי - עגלי פלסטיק "גלגלי" גלגלי - 25
	1.0	✓		1.0	✓
		4. עגלה בקבוק פלסטיק חדר			7) עגלות פלסטיק 25/200
	1.0	✓		1.0	✓
		5. סלילים יסוד			8) חלקי קיר קודם גודל 250
	1.0	✓		2.0	✓
		5. מוטות פלסטיק			
		1. מוטות גב פלסטיק 250 גודל			9) מוטות גלגלי פלסטיק גודל 250
	2.0	✓		2.0	✓ ?
		2. מוטות גלגל			
	1.0	✓			
		3. בקבוקי גלגל 4"			10) גלגלי - 25 גלגלי
	3.0	✓		1.0	✓ (-)
		4. מוטות יסוד 4 1/2"			4. גלגל
	2.0	✓			
		5. מוטות גלגל			1. מוטות גלגל 2. מוטות גלגל גודל 250
	1.0	✓		1.0	✓
					2. מוטות גלגל גודל 250
				12.0	✓
				10.0	✓
				2.0	✓

אשטרום הנדסה בע"מ
 חתום: [Signature]
 תאריך: [Date]

חישוב כמויות

מס' הטובה 39/60686/76 תכנית מס'

שם הטובה ת.א.ל. - ת.א.ל.א

				ט"ל	מ"ר	חומר
						3.6 ג' יסוק
6		4.20	25.20			ג' יסוק - ג' יסוק
6	4.20	25.20			120/80	
2	5.0	10.0	2.90		90/205	
2	3.0	6.0	60/10			
				44.40		
						3) ג' יסוק
						ג' יסוק - ג' יסוק
						1.20
2	3.80					1.2(1.4+0.8)-0.60
				12.0		
						2.78
						2.78
						3.20
						1.20 -/120
				907		
2	3.80					$l=2(1.4+0.8)-0.60$
				12.0		
						9.72
						4.56

מחירי 778
 חשבונית
 31/10/76

חישוב כמויות

דף 11 הבין

תאריך 197

חמ' הטכודה 6/6/60/39/ תכנית חמ'

שם הטכודה - (המלא) -

		(3) מניין מר מפגש קיר מאוי פלה נגד עלה.			(3) סלולר ומעקו גיר.
		2.0 ✓		4.0 ✓	
		(4) תפוח המלאי דמי מוביל מ גדין סלולר			3. נגלה.
		3.0 ✓			(1) - 3-4 מלאי 20 60/225
		(5) חקק אמר מלה מקובל עלה חמ'		1.0 ✓	8 / 18.3.73
		1.0 ✓			(2) סלולר מלאי
		(6) מלאי מלה קיר חמ'		2.0 ✓	(3) 3-4 מלה 60/225 מלאי
		2.0 ✓		(-)	
		(7) מלאי מלה			4. מלה
		1.0 ✓			
					(1) מלאי דמי מלה מלאי מלה מלאי מלה 1/2 מלאי
1.52		2.0, 0.50		1.0 ✓	5 מלאי
0.45					
	0.73				
0.50		מלה			(2) מלה מלה מלה מלה
0.60				2.0 ✓	
	0.30			2.0 ✓	
	0.43				

[Handwritten signature and notes at the bottom of the page]

חישוב כמויות

197

דף 13 הבין

תאריך

חסי' הטבודה (60696/31) תכנית חסי'

שם הטבודה חסי' - גאמל -

			±0.0	59,34 ✓	58,34 58,58 58,02 <u>58,26</u>	דג'ה - גמר אולם
		(4) ג'סון מ'ס'ר ק'ו'ל -				י. י. 1/3101 -
		3101		58,30	← ק'ק'ט h	
		4.3.77		105		(1) ג'ד'יק'ר
		ג'מ'ה י'מ'ל				ק'ו'ל - 3101
		ל. 2 × 3525 + 8.40 =			✓ 6714	
		8.60		2/ 33.57	6714	3-34, 1-32
83.50				10/ 7.80 ✓	78.00	
0.50				3.90	3.90	24-25
	4675			3.80 ✓	3.80	22-33
				3.58 ✓	3.58	28-31, 27-30
				2.74 ✓	2.74	29-32
		2. ג'מ'ה		1.55 ✓	1.55	20/30
				4.06	4.06	
		(1) ג'מ'ה י'מ'ל 35/20		5/ 4.20 ✓	21.00	ק'ו'ל - ק'מ'ר
		ק'ו'ר'ה י'מ'ל ג'מ'ה		8.21 ✓	8.21	
				0.88 ✓	0.88	
2/ 0.20		ג'מ'ה י'מ'ל				ק'ו'ר'ה י'מ'ל
0.35	0.41			32/ 0.30	9.60	2×9 + 8 + 1 + 2 + 3 =
2.99	0.40				185.56	
					<u>181.55</u>	
2/ 3.30		ק'ו'ר'ה י'מ'ל ג'מ'ה				
0.20						
0.40						
	0.53					2
	2.93					(2) ק'ו'ל - י'מ'ל 18/50
	<u>0.94</u>					ג'מ'ה י'מ'ל 18/40
				8.16		1-3
				0.17 ✓		י'מ'ל 18.77
		2) ג'מ'ה י'מ'ל 20		0.10 ✓		h = 0.50 - 0.40
				י'מ'ל 0.14 ✓		
		ג'מ'ה י'מ'ל + י'מ'ל				
6.16	17.99	1.7.80 - 1.64				
2.92	17.56					(3) ג'מ'ה י'מ'ל - ג'מ'ה י'מ'ל
						י'מ'ל
8.28	24.18					
2.92	23.60			6.00		
				3.50		
				י'מ'ל 21.00		ש'מ'ל י'מ'ל ג'מ'ה י'מ'ל
	41.16					ה'מ'ל י'מ'ל ג'מ'ה י'מ'ל
						ה'מ'ל י'מ'ל ג'מ'ה י'מ'ל

42.17

ה'מ'ל י'מ'ל ג'מ'ה י'מ'ל

חישוב כמויות

מס' הטבודה 60696/76 חכנית מס'

שם הטבודה חלל - חלל

10. חומר			מ		
				162.83	מ
2.10		מ			
4.50	1.26	1.20 + 1.70 + 2.00	2/	1.60	מ
0.60	2.94			2.03	6.50
			2/	1.34	
3.40		1.25 + 2.25		2.19	2.94
0.90	3.06	1.20 + 1.95 3.65 + 3.95 = 14.00	2/	3.30	
2.18	0.18	0.60 x 0.30		0.60	5.00
14.00		1.0.40 + 4.0 + 3.80 + 3.00	2/2/	0.60	
14.45	21.00	3.25		1.97	4.73
1.50	21.64		2/	0.70	
				1.87	0.76
7.15	X	1.3.50 - 3.65			
0.15	1.09				
X 5.65	8.42	3.24 + 2.36 + 2.00			
1.50	28.48	5.65			
11.25		1.40 + 1.15 + 2.65 = 5.20			
4.0	16.88	2 x 2.30			
1.50	4.0				
2.30					
0.15	0.36				
3.0					
1.50	4.50				
2/	1.70				
	1.40				
	1.70				
	0.15				
5.65		1.3.30 = 2.35			
1.50	8.48				
17.55		1.3.95 + 6.30 = 3.80 + 2.50			
1.50	26.33	1.0			
	96.64				
	34.0				

60.2

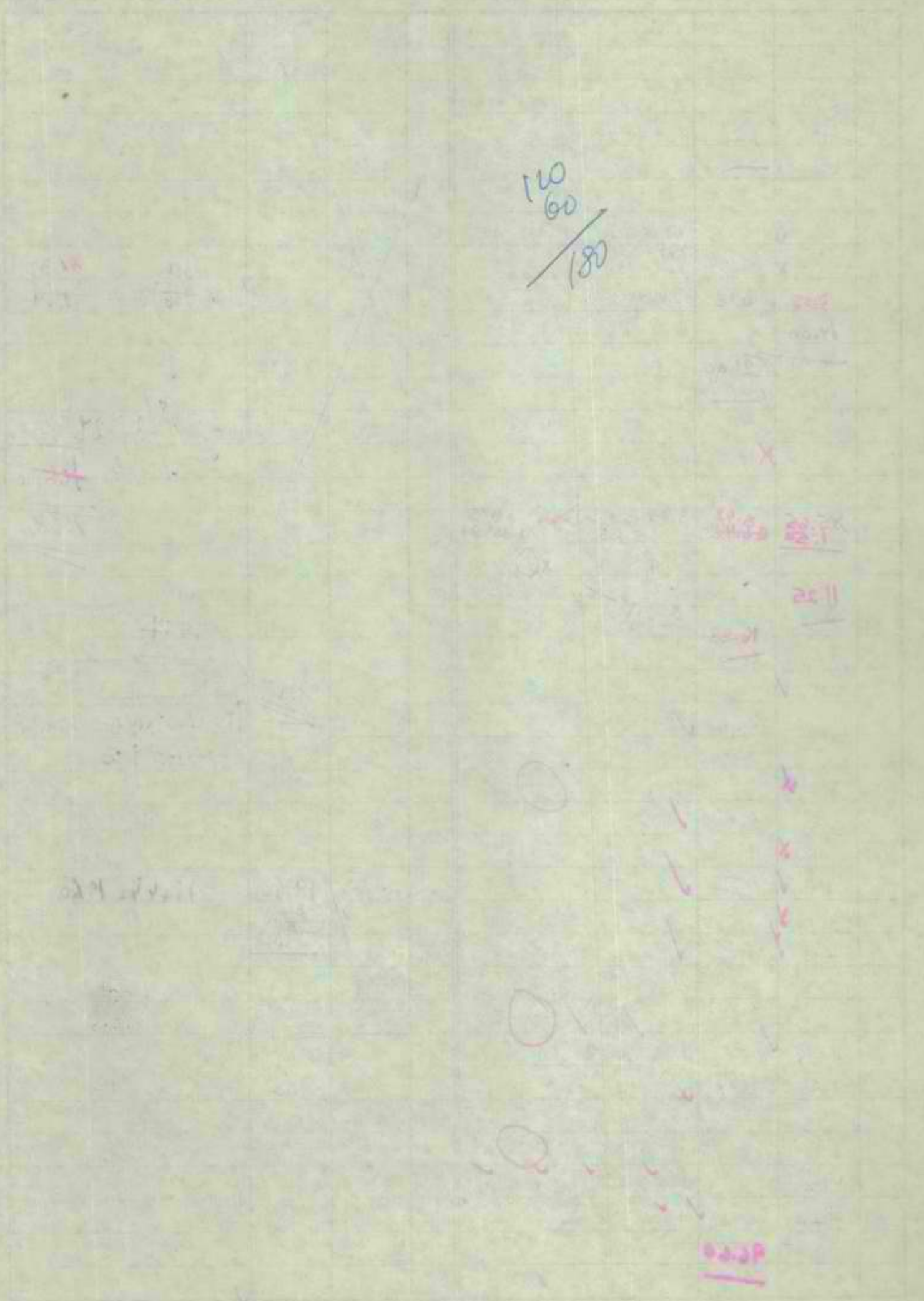
$$\begin{array}{r} 120 \\ 60 \\ \hline 180 \end{array}$$

11:30
11:35
11:40
11:45
11:50
11:55
12:00

12:05
12:10
12:15
12:20
12:25
12:30

12:35
12:40
12:45
12:50
12:55
13:00

13:05
13:10
13:15
13:20
13:25
13:30



חישוב כמויות

חומר הטובה 39/60/60/76 תכנית חס'

שם הטובה חולצה - גולדמן

		(4) גולדמן גולדמן			(1) גולדמן גולדמן
	2.0			1.20	26.577
				1.20	15.000
		(5) גולדמן גולדמן	5.0	1.44	
	2.0	4.4.77			(14) גולדמן גולדמן
					26.577
		(6) גולדמן גולדמן	11.0		
	9.0		0.20		
			0.20	0.44	
		(7) גולדמן גולדמן			
	1.0				3. גולדמן
		(8) גולדמן גולדמן			(1) גולדמן גולדמן
	1.0			2.0	160/220
		(9) גולדמן גולדמן			
	8.0			1.0	(2) גולדמן גולדמן
		(10) גולדמן גולדמן			
	35.0	276.77		1.0	(3) גולדמן גולדמן
					80/210
					שולדמן שולדמן

חישוב כמויות

חמ' הטבודה 6/7/86 30/60/60 חכנית חמ'

שם הטבודה חמ' - חמ' - חמ' - חמ'

		(18) הטנק והובאה ל 1.5 = 1.5			(11) אין חמ' חמ' חמ' חמ'
	18 ✓	חמ' - חמ' - חמ' חמ' - חמ' - חמ'		10 ✓	(12) חמ' חמ' חמ' חמ' חמ'
	10	סמל - חמ' - חמ' חמ' - חמ' - חמ'		16.60	(13) חמ' חמ' חמ' חמ' חמ'
	12.5			7.90 ✓	
		(20) סמל - חמ' - חמ' חמ' - חמ' - חמ'		129.48 ✓	
		(21) חמ' - חמ' - חמ' חמ' - חמ' - חמ'			(15) חמ' - חמ' - חמ' חמ' - חמ' - חמ'
	8.0 ✓	חמ' - חמ' - חמ'		10 ✓	
		4.4			(16) חמ' - חמ' - חמ' חמ' - חמ' - חמ'
	10.0	(1) חמ' - חמ' - חמ' חמ' - חמ' - חמ'		10 ✓	(17) חמ' - חמ' - חמ' חמ' - חמ' - חמ'
	8.0				
	10	(2) חמ' - חמ' - חמ' חמ' - חמ' - חמ'		10 ✓	(18) חמ' - חמ' - חמ' חמ' - חמ' - חמ'
	3.0				
		(3) חמ' - חמ' - חמ' חמ' - חמ' - חמ'		10 ✓	חמ' - חמ' - חמ'
	3.0				

חישוב כמויות

חסי' הטבודה 39/6/76/68/68/68 תכנית חסי'

שם הטבודה איל"ג - איל"ג

		(14) קו"פ מארג פלויטקט לגמל ווט סלס אלץ ונוג סלג 2			(4) קו"פ מארג אלץ קו"פ 20 3000 איל"ג יק"ג
	9.0			2.0	
	7.0				
		(15) קו"פ וץ כפוליה 40x2 ווט		2.0	(5) קו"פ וץ 30 איל"ג
	30.0				
	21.0				
		(16) דקו"ג - פלויטקט לגמל ווט 20 ונוג 20 דג		1.0	(6) קו"פ וץ 50 איל"ג
	5.0				
		(17) קו"פ וץ 20x2 ונוג 2.0 דג		2.0	(7) קו"פ פלויטקט כולל ג'ץ איל"ג
	7.0				
		(18) דקו"ג - קו"פ כולל איל"ג ונוג 20 דג חסי' איל"ג		1.0	(8) קו"פ אלמין הסל"ג/הסל"ג אל"ג ונוג 20 דג ונוג ונוג 20 דג ונוג
	3.0			2.0	
	2.0				
		(19) דקו"ג - כולל איל"ג 20x2 ונוג 2.0 דג		2.0	(9) הנה איל"ג
	4.0				
		(20) דקו"ג - אל"ג איל"ג ונוג 20 דג איל"ג ונוג 20 דג		6.0	(10) קו"פ הנה איל"ג
	10.0				
	12.0				
		(21) קו"פ אל"ג איל"ג ונוג 20 דג איל"ג ונוג 20 דג		2.0	(11) קו"פ הנה איל"ג
		(22) קו"פ אל"ג איל"ג ונוג 20 דג איל"ג ונוג 20 דג		1.0	(12) דקו"ג - אל"ג איל"ג ונוג 20 דג
		(23) קו"פ אל"ג איל"ג ונוג 20 דג איל"ג ונוג 20 דג		3.0	(13) קו"פ אל"ג איל"ג ונוג 20 דג איל"ג ונוג 20 דג
	1.0				

חישוב כמויות

חסי הטבודה 76/67/66/68/39 תכנית חסי

שם הטבודה חוליה האמצעית

		(29) קו קווי גון עלי הזיג עלי עלי גוקו אזוב 1/2 עלי עלי	4x10x6	2	22) קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי קווי עלי עלי	2
			2	2		
		(30) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי עלי	5x6	2	23) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי קווי עלי עלי	2
			2	2		
		(31) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי עלי	4x10x6	2	24) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי עלי	2
			2	2		
		(32) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי עלי	4x10x6	2	25) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי עלי	2
			2	2		
		(33) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי עלי	4x10x6	2	26) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי עלי	2
			2	2		
		(34) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי עלי	4x10x6	2	27) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי עלי	2
			2	2		
		(35) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי עלי	4x10x6	2	28) קו קווי עלי עלי קווי עלי עלי עלי קווי עלי עלי עלי	2
			2	2		

חברת אשטרום
 הנדסה
 תל-אביב

חישוב כמויות

ח"ס' הטבודה 39/60696/76 תכנית חס'

שם הטבודה אולף האלגל

		(5) היבג גלגל 4 סג"ל - ניוסלע גלגל לגלגל			36) הקר בקר למגול
	24.0				37) חזי קריק למסק באון גולין אלגל
				1.0	
		(6) גמלי כלסי "4 בולל קריק וביקו סג"ל - ניוסלע גלגל (חזי גמלי)			37) בקר 4" גלגל למגול ג- דיקק גלגל סג"ל - ניוסלע גלגל
	10.0				
	6.0				
		(7) גמלי למגול סג"ל - ניוסלע גלגל		1.0	134.33 - 222
	9.0				
	4.0				
		(8) סג"ל ניוסלע גלגל למגול		1.0	38) קר 5" גלגל
	17.0				
		(9) גמלי למגול סג"ל - ניוסלע גלגל			5) איוסלע סג"ל
	1.0				1) גמלי למגול גמלי למגול גמלי למגול
		(10) גמלי למגול סג"ל - ניוסלע גלגל		2.0	
	7.0				2) קריק למגול גמלי למגול
		(11) סג"ל - ניוסלע גלגל למגול		3.0	
	4.0				
	10.0				
		(12) סג"ל - ניוסלע גלגל למגול		1.0	3) היבג למגול סג"ל - ניוסלע גלגל
	7.0				
		(13) גמלי למגול למגול			4) היבג למגול למגול
	3.0				
	12.0				
		(14) גמלי למגול למגול		2.0	6) 70/37 - H
	7.0			2.0	7) 150/70 - C
	14.0			1.0	8) 110/70 - D
				3.0	9) 30/60 - E
				1.0	10) 30/80 - H
				1.0	11) 30/240 - I

חישוב כמויות

דף 21 הבין

תאריך 197

שם הטבודה / מס' הטבודה / תכנית מס'

המלא / אולם

						(16) ק"ג י"א
			(26) מס' יתקב		4.0	
			ט"י / ס"ל / יס"פ			
			מ"ק / י"ב / ק"מ			(17) ק"ג י"א
			מ"ק / י"ב / ק"מ		4.0	
			מ"ק / י"ב / ק"מ			
		4.0	מ"ק / י"ב / ק"מ			(18) ק"ג י"א
			מ"ק / י"ב / ק"מ		2.0	
			מ"ק / י"ב / ק"מ			
		10	מ"ק / י"ב / ק"מ		10.0	(19) ק"ג י"א
			מ"ק / י"ב / ק"מ			
			מ"ק / י"ב / ק"מ			(20) ק"ג י"א
			מ"ק / י"ב / ק"מ		3.0	
			מ"ק / י"ב / ק"מ			
			מ"ק / י"ב / ק"מ		4.90	(21) ק"ג י"א
			מ"ק / י"ב / ק"מ		10.0	
4.25			מ"ק / י"ב / ק"מ			
265	2.65	11.26	מ"ק / י"ב / ק"מ			(22) ק"ג י"א
			מ"ק / י"ב / ק"מ			
135			מ"ק / י"ב / ק"מ		20.0	
210	2.74		מ"ק / י"ב / ק"מ			
			מ"ק / י"ב / ק"מ			(23) ק"ג י"א
780			מ"ק / י"ב / ק"מ		20.0	
265	20.67		מ"ק / י"ב / ק"מ			
			מ"ק / י"ב / ק"מ			(24) ק"ג י"א
	29.09		מ"ק / י"ב / ק"מ			
			מ"ק / י"ב / ק"מ		10	
			מ"ק / י"ב / ק"מ			
24	4.0	96.0	מ"ק / י"ב / ק"מ			(25) ק"ג י"א
940	2.40	216	מ"ק / י"ב / ק"מ			
			מ"ק / י"ב / ק"מ			
		111600	מ"ק / י"ב / ק"מ		1.0	
			מ"ק / י"ב / ק"מ			
			מ"ק / י"ב / ק"מ			
			מ"ק / י"ב / ק"מ			

PROB. 10

$$\begin{array}{r} 58.40 \\ - 2.80 \\ \hline 55.60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58.40 \\ - 2.80 \\ \hline 55.60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58.40 \\ - 2.80 \\ \hline 55.60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58.40 \\ - 2.80 \\ \hline 55.60 \end{array}$$

חישוב כמויות

שם הטבודה אולמ - האמצע חס' הטבודה 6/7/6/6/6/6/3 חכנית מס'

				5808	
				5814	גרו - מנכ"ס א"ס
				5821	
	0.5		5810	5793	ג' ק"מ סגור המנה
ה"ר	9.20		0.20	5777	הואר מק"מ
					18.377 מ"ל
ה"ר	6.60				קטן מולד =
					$1.5 \times (58.08 + 57.93) = 58.51$
					$58.21 = 58.10$
			11.40		$1.7 \times 90 = 2 \times 2.20 =$
			10.00		$6 \times 6.00 = 2 \times 2.00 =$
					$4 \times 58.40 = 58.10 - 0.50$
				17.10	
				6.27	א"ס 25'
11.20					
80.67				10.83	$58.08 + 58.21 + 57.93 =$
					$58.15 - 58.10$
ה"ר	91.87				
					ג' ק"מ א"ס 1.5/0'
			26.0		$1.2(7.40 + 2 \times 0.20 + 6.0) =$
			0.20		
ה"ר	2.0		0.27	0.52	$4 \times 0.60 = 0.50$
				1.30	
			7.40		$58.08 \times 2.27 = 58.06$
			0.20	0.22	58.40
			0.05	0.07	$4 \times 4.5 = 40$
				0.54	א"ס 25'
				0.20	
			ה"ר	0.83	

הנדסר
הנדסר
הנדסר

חישוב כמויות

דף 23 הבין

197

תאריך

חסי' הטבורה 39/6066/66/6 תכנית חסי'

חסי' האמצע

שם הטבורה

		(14) קניי יסגול "4" א לצבא א"ל				(1) א"ס - אמצעי - גסט"א - אמצעי א"ס 2 - 300 אמצע 2 - 150 סך א"ס
	12.57	8.577	א"ס		117	
		(15) אמצעי "4" א אמצעי א"ס				(2) א"ס - אמצעי אמצעי א"ס סכום אמצעי א"ס 2 - 300 אמצע 200
	4.57					
		(16) כלי "4" א א"ס				2 - 300 אמצע 200
	23				0.27	אמצעי
		(17) אמצעי א"ס		38.70		סכום
	2			0.15	5.81	
	30	3.777	א"ס		15.0	אמצעי
		(18) אמצעי א"ס א"ס		49.92		אמצעי
				0.20	9.97	
	2.0	3.777	א"ס		31.06	
	1.0					
		(19) אמצעי א"ס א"ס				(3) א"ס - אמצעי אמצעי א"ס אמצעי א"ס א"ס
	3.0					
	20	3.777	א"ס			א"ס א"ס 30377
					22.27	

טבלת חישוב
הטבורה
אשטרום

חישוב כמויות

מס' הטכורה 39/60696/76 תכנית מס'

שם הטכורה אוליא - באלא

3.15 $(-) 0.21 = 58.60 - 58.33$ $2.94 \checkmark$			306 $\frac{2.94 + 306}{2} = 2.97$		
$\pm 0.00 = 58.15$			$\frac{58.34 + 58.36}{2} = 58.35$		
0.20 $2.50 \checkmark$ $0.40 \checkmark$ 3.15			58.34 $\pm 0.00 = 58.30$		
$\pm 0.00 = 58.52$			$\frac{58.34 + 58.36}{2} = 58.35$		
3.15 $(-) 0.63 = 58.15 - 57.52$ 2.52			58.34 $\pm 0.00 = 58.30$		
9.30 14.20 2.52			58.34 $\pm 0.00 = 58.30$		
$332.79 \checkmark$			$\pm 0.00 = 59.60$		
704.16			58.33		
39			$\frac{58.33 + 58.29 + 58.36}{3} = 58.33$		

דף 25 הכו

197

תאריך

חישוב כמויות

מס' הטבודה 39/6/6066/76 תכנית מס'

שם הטבודה גליל - גליל

תקעים - זמ"ל (יטל)

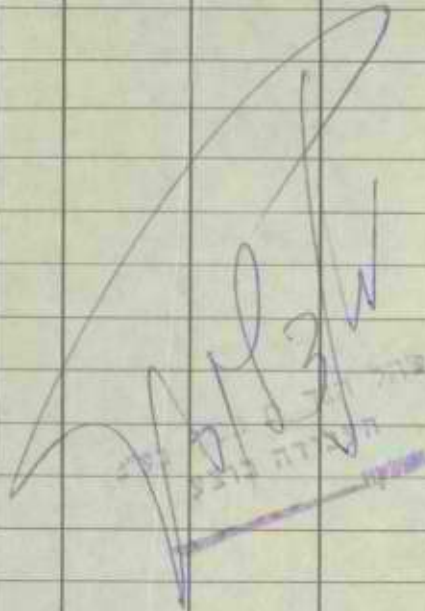
1. גולס - סג"מ
תקעה להצקת חלון
למ 3 כטיס

20 40

2. הנ"ל - תקעים

20 30

4 / מ



Handwritten signature in blue ink over a stamp. The stamp contains the text: "משרד המבנה והעירייה", "תעודת קבלה", "מס' תעודה", and "תאריך".

חישוב כמויות

מס' הטבודה 32/6/76/66666 תכנית מס'

שם הטבודה אהל - האהל

		(4) גויס, פניק יאני על קי גמי אהל 330 ק"מ גויס - אהל			אהל - אהל
		אהל 25 | 196.77 אהל 246.17			אהל 6 | 272.77
	ק"מ 1.0 ✓				25 סניכה 25 אהל
		(5) גויס - אהל גויס - אהל	61.0 5.0		305.0 ✓
	ק"מ 1.0 ✓	אהל 7 | 26/5	114.0 150.0 5.0		20,18 אהל 15-11 אהל
		(6) קו אהל אהל אהל	1/2 | 48.0 27.0		5-9, 4-2 אהל
	ק"מ 1.40 ✓	אהל 3 | 7/7		648.0 ✓ 152.0 ✓ 703.0 ✓	
		(7) אהל - אהל אהל - אהל אהל			(2) אהל - אהל אהל
	ק"מ 12.0 ✓	אהל 3 | 7/7			אהל 4, 3 | 2 אהל 6-18 | 2/72
		3.00 אהל - אהל 0.90 אהל - אהל 2.10 אהל			
		(8) אהל - אהל אהל - אהל			(3) אהל - אהל אהל - אהל
		אהל 9 | 20.37			אהל 9 | 20.37

משרד המבחן
 תל-אביב

תוכנית

הכניסה

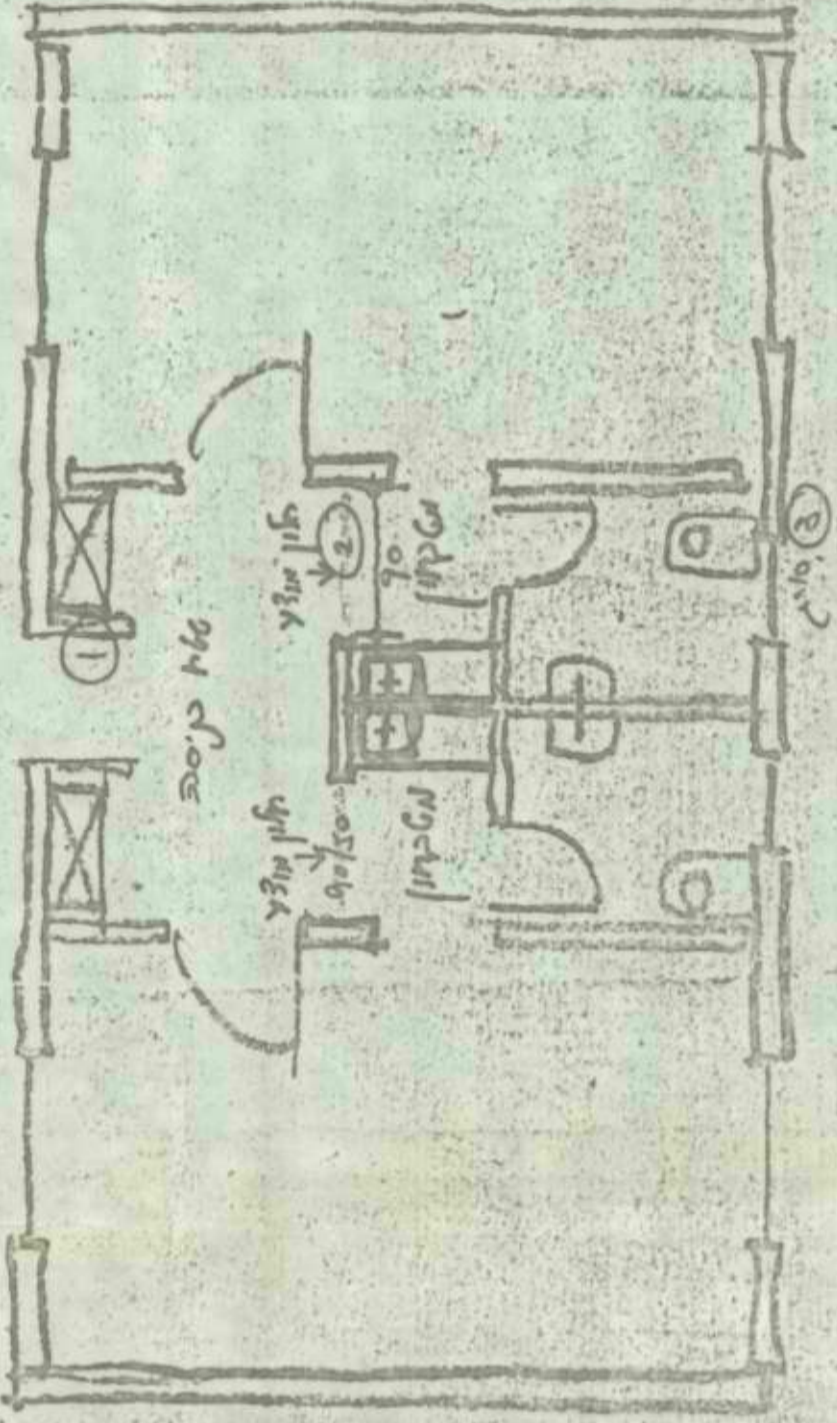
אולם כניסה
חדר משרד
חדר משרד
חדר משרד (מקומות)
חדר משרד

90/50

חדר משרד 544 +

חדר משרד : 544

צילום



חדר משרד

חדר משרד

- ① משרד
- ② משרד + משרד
- ③ משרד

חדר משרד

חדר משרד

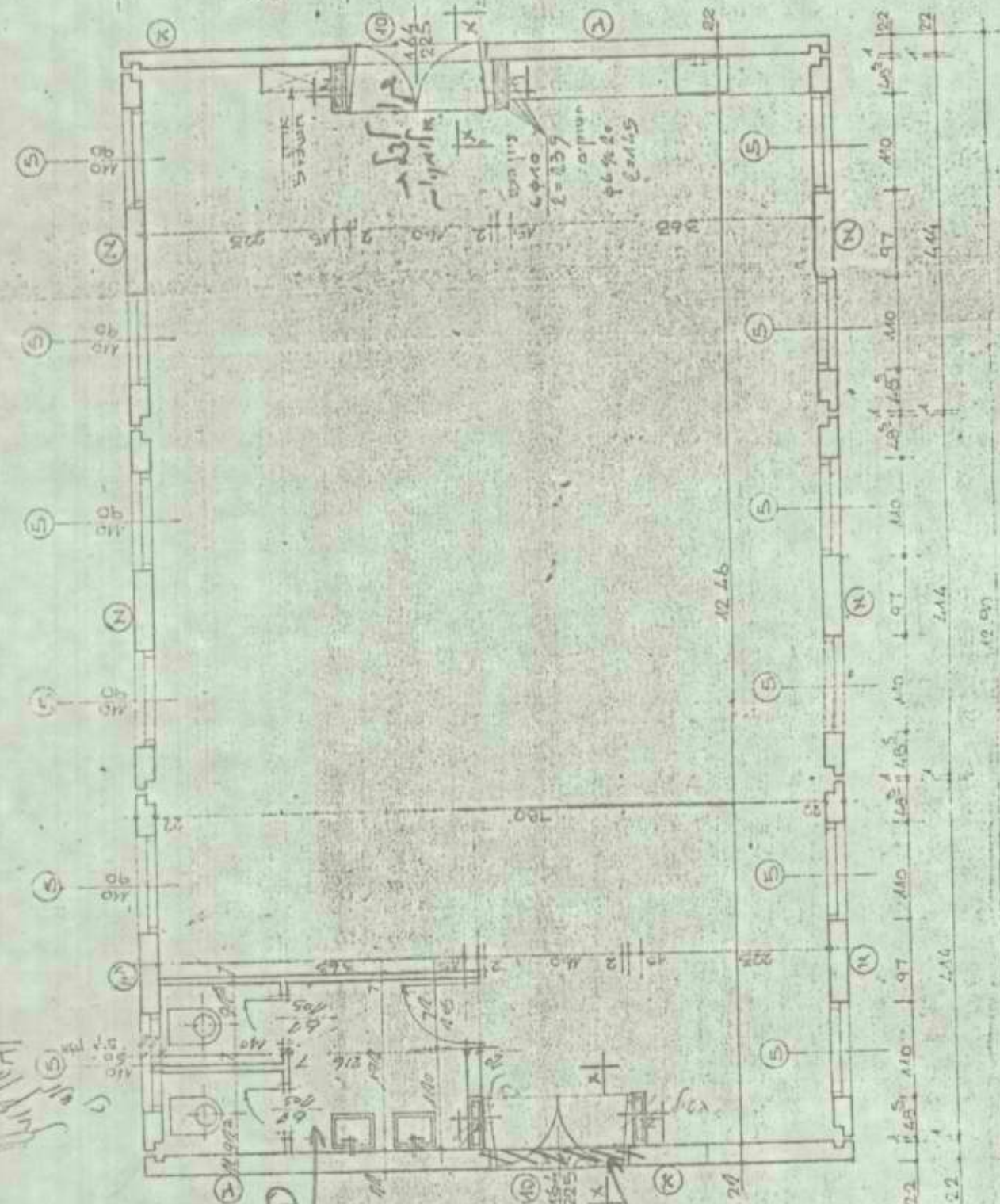
חדר משרד

חדר משרד

חדר משרד

Plan

1) 10/10/2000
2) 10/10/2000
3) 10/10/2000



10/10/2000
10/10/2000

10/10/2000

10/10/2000

10/10/2000

10/10/2000

משרד הביטוח והשכונ
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חששים
מחוז הנגב

לכבוד

א.ב.י.

הנדון: חכרון _____ ב

סימוכין - פרטיכל מ - _____

הנני מתכבד להודיעך כי אושרת כמתכונן,

ב- _____

חוצה מתכונן יוצא לך תוך חודש מתאריך הוצאת מכתב זה.

בא להתקשר עם מר _____ לקבלת הנחיות ופרטים
על התכונן.

בכבוד רב,

ש. רודניק
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

צ

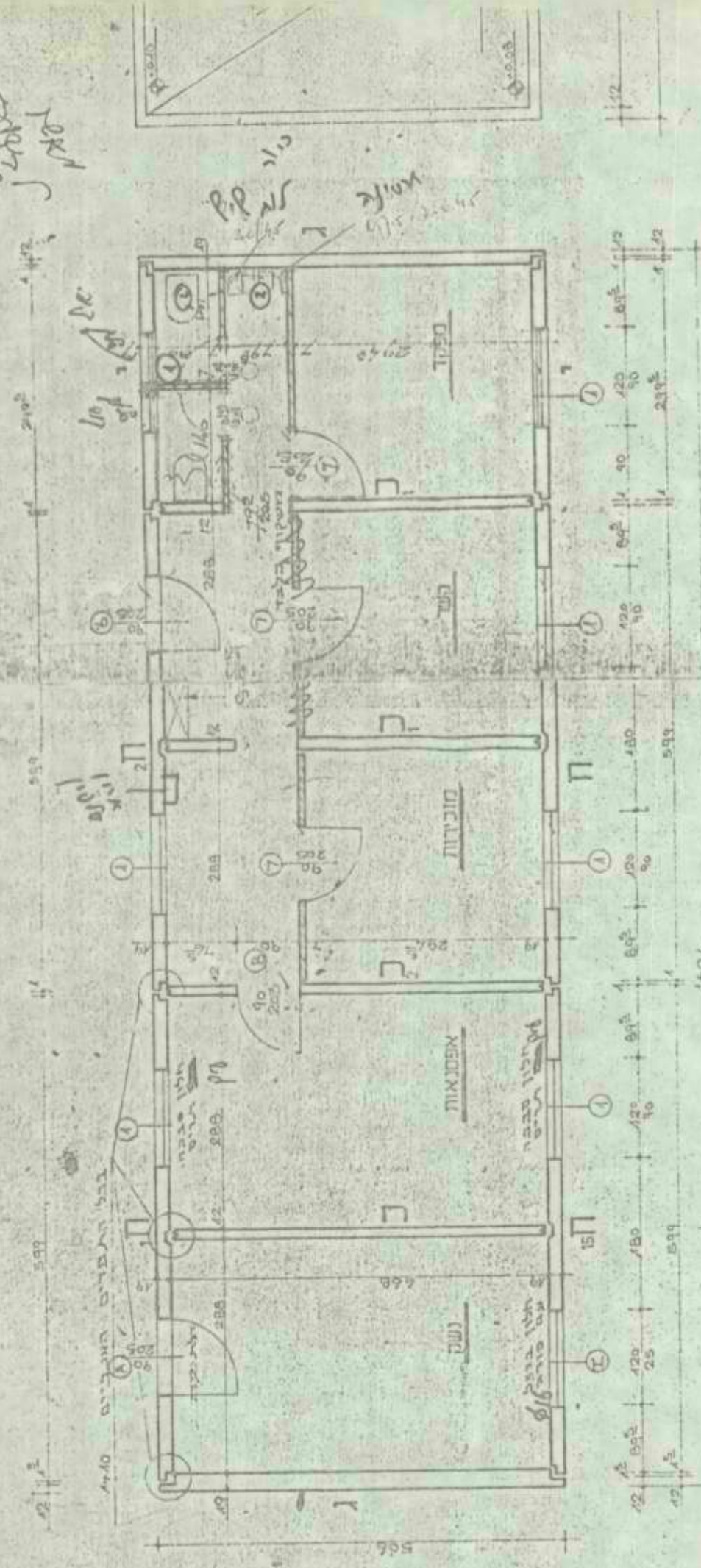
העתיקים:

ראי צוות _____

תיק יישוב _____

מר א. שחר

Handwritten notes at the top left: "Hilf", "Lade", "PAC", and "PP 100".



Handwritten signature and the word "פסיקה" (Psikha).

Handwritten notes on the right side, including a list of numbers: 1) 210, 2) 100, 3) 100. The text reads: "פסיקה" (Psikha) and "פסיקה" (Psikha) written vertically.

clear from paper

94175 6 86 083' on given
x 3

52.50 1 + 9¹⁵ 102332
15.-

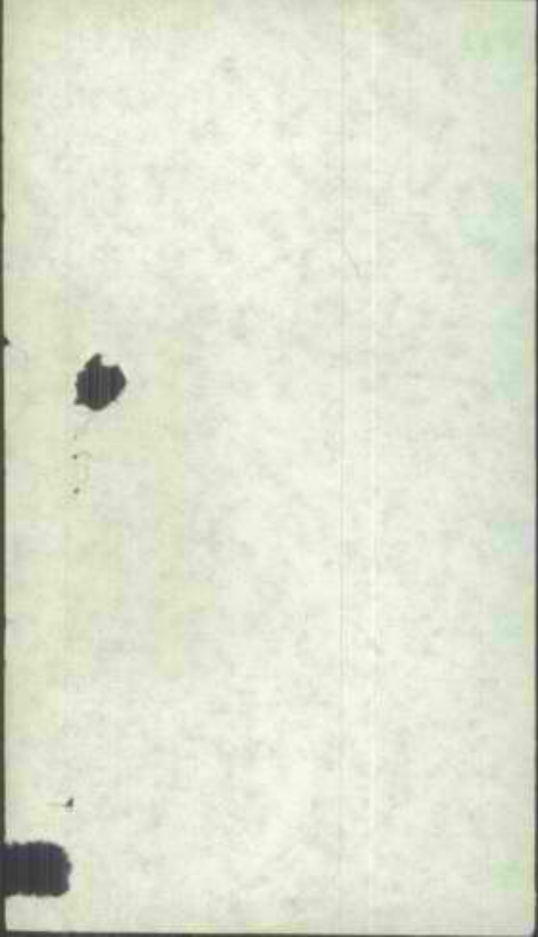
82.50 5 + 16.5 689983

140. now given 5⁵⁰
pencil

same on 56 cm

6 paper now

2 est case -



יומ עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך 3.7 ונגמר בתאריך 8.7.77

מס' התפקד	מס' החוזה/הזמנה	שם המוזן	שם המיקום	שם הקבלן	אסלום	מס' תחום מס' ישוב מס' אובי	
						מס' תחום	מס' ישוב

פרטי העבודה: 20 מק"י יוקרה + הפנ"ק

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
א																											
ב																											
ג																											
ד																											
ה																											
ו																											

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

דבר זה אינו אמור להיות שייך לפרויקט זה. החומר הוא של משרד השיכון. כל החומר שנשלח לבדיקה הוא של משרד השיכון.

דלי

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר ק"מ מספרי יחידות שלב

מבנה 2111

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - מועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מקום העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לעל ליום	שעות העבודה	ס"ה שהשתמשו	ס"ה כמות
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

חלק ב

חומרים ומריטום שהובאו לשטח

סוג החומר/המריט	כמות	ס"ה	כמות

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
			<i>א. הוצעו עובדים חדשים. ב. הוצעו עובדים חדשים. ג. הוצעו עובדים חדשים. ד. הוצעו עובדים חדשים.</i>
			<i>הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים.</i>
			<i>הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים.</i>
			<i>הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים.</i>
			<i>הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים.</i>
			<i>הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים.</i>
			<i>הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים.</i>
			<i>הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים. הוצעו עובדים חדשים.</i>

מספר חוות/הזמנה	שם החווה	שם המקום	שם הקבלן	כס' מחוזותי 'שוכנס' אוב'	מספר התכנית
25	הרצה	מולות	מלחמה	מספר זהוי	4+20

טרמי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח													כמות עבודה	סך הכל עובדים	ציוד לכניסה	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				14
א		4											1		1		
ב		4											1		1		
ג		4											1		1		
ד		4											1		1		
ה		4											1		1		
ו		3											1		1		

חומרים שנשלחו לכדיקה:

1) כונסיה קצרים קצרים
 במפר שלים כלים ע"י
 במקום כלים איכותיים
 ע"י אספק + פולק ועקבא במוקד
 כולל כמני נמוכים ואיכותיים

2) במפר ספסל אחת איכותיים
 במקום אחר עם קצרים עם
 מפרים קצרים 3/4 פ קל
 חומר איכותי.

3) קוצר משלם צבוב איכותיים
 במפר קצרים איכותיים

עבודות יומיות (רנ"י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	סך הכל
1		2		3		
2		3		4		
3		4		5		
4		5		6		
5		6		7		
6		7		8		
7		8		9		

חומר ופריטים שדוכאו לשטח

סוג החומר/הפריט	סידה	כמות	סוג החומר/הפריט	סידה	כמות

הוראות לשנויים

מס' ע"י ובתאריך	תיאור השנויים
1	מאגז הנוסחה סוף (1, 2)
2	מאגז 20/6/44 (3, 4)

הערות המפקח

20/20

20/6/44

20/6/44

20/6/44

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת ראש הצוות	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת מפקח משרד השיכון

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המתחיל בתאריך 19.6.77 ונגמר בתאריך 23.6.77

מספר חידה/חומרה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מספר חומר/שם יסוד/שם אוב' מספר זווה	מספר המכנים
101	אולגו	אולגו	אולגו	4+20	4+20

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח														מנהל עבודה	סוכר
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
א	5											2			1	
ב	5										5	5			1	
ג	5														1	
ד	5										3				1	
ה	5														1	
ו	5														1	

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו לכרייה	יחידות שהגיעו לשלב השלום
<p>ביום 27.6.77 קיבלנו חומר חשמלי יסוד של 4 טונות. חומר זה נמצא עם 4 טונות של חומר אחר. חומר זה נמצא עם 4 טונות של חומר אחר. חומר זה נמצא עם 4 טונות של חומר אחר.</p>	<p>ביום 27.6.77 קיבלנו חומר חשמלי יסוד של 4 טונות. חומר זה נמצא עם 4 טונות של חומר אחר. חומר זה נמצא עם 4 טונות של חומר אחר. חומר זה נמצא עם 4 טונות של חומר אחר.</p>

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	שעות שהשתמשו	מ"ה	מ"ה	כמות
1		3		4	7	6	5	8

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח			
סוג החומר/הפריט	מ"ה	כמות	סוג החומר/הפריט

הערת ראש הצוות	הערת הקבלן	ניתן צ"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	1	2	1

הערות המפקח

שם החומר	שם החומר	שם החומר
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

12/6/44

17.6.77

22

מספר חוות/חומה	שם החווה	שם המקום	מספר החומה/ישוב/שם אוב'		מספר החומה
			מספר החווה	מספר החומה	
מספר החומה	שם החומה	שם המקום	שם המקום	שם המקום	שם המקום

פרטי עבודה:

יום כשבוע	מספר העובדים בשטח														מנהל עבודה	שומר	פרטי ביוב/נקיון					ציד לכנית
	פועל כבין	חוצב	סוסן	כוסף כרול	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	ק"ר כרכ	חשמ' לאי	חשמ' ארונג	זבני (13-2)	ס"ה			כיוב	נקוי כנ'	נקוי רש	עגרון	טרק-סדר		קומה רסור
א	5													4	1						25	
ב	5							1							1						24	
ג	5											1			1					23		
ד	5													1	1					22		
ה	5											2			1					21		
ו	5											2			1					20		

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו לבריקה:

תאריך

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מכנה מספר	קומה מספרי יחידות	שלב
-----------	-------------------	-----

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום אכרז	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	ש"ה	חומרים שהשתמשו	מדידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 שעות עבודה אפקטיו 950 ש"ה
 כפי שיש לעבוד ח"ל מלאכה בתעבורה
 וקומים בתוך המערה באזור קבר לאורך
 מ"מ כן במוקד הפקודות מתקבלות
 על מנת להפיק הפקודות המלאכה
 עם המערה באזור.

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מדידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מדידה	כמות

14.6.77

חברי באג' הוראות לשנויים

1	2	הערות ראש הצוות
1	2	4

146

הערות המפקח

146

שם החותם	שם החותם	שם החותם
מפקד	מפקד	מפקד
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

18

20.5.77

ונגמר בתאריך

15.7.77

לשכנו המתחיל בתאריך

מספר חוזה/הוספה	שם החזון	שם המקום	שם הקבלן	מספר חוזה/הוספה	מספר המכנים:
	סג'א	אולפן	Angel	מס' מחוזות/ישובים/אזורים	מס' המסכת
				מספר זהו	

פרטי עבודה: 40 נ"א + 30 ג'א

יום בשבוע	יום	מספר העובדים בשעה													פועלי ביובונקיון			צידור לבניה	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	מנהל עבודה	שומר	קומס' רסור	סוק' רסור
א	9										3					1	1		
ב	8						3				3					1	1		
ג	9						3									1	1		
ד	9									2						1	1		
ה	9									3						1	-		
ו	9									3						1	1		

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג"י) - טועלים צידור וחומרים								
חומרים שנשלחו לבריקה:	יחידות שהגיעו לשלב השלום	יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוץ העובד וסוגו	שעות העני' לעובד ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	ס"ה כמות	ס"ה כמות		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		

חלק ז		חלק ח		חלק ט	
הערת ראש הצוות	הערת הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים	הערת המפקח	שם החותם
4	3	2	1		
			19.5.77 ול לעתקין ליג' 10 לעני' מקומם של החומרים בקריס' לבנות החומרים נשלחו. את השלם, ול לעתקין את בקרי ע"י מקומם למתן ה'המש'		
			19.5.77 במחיצות לקבלן לעבודתם במ/פ'ן צקמאר. למטה מוכסאר ק/צמאר' אלג' את במחיצות ע"י ב/פ'ן		
			הערת המפקח שע"כ 1/10/77. ול לעני' את במחיצות ע"י ב/פ'ן		

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

17

13.5.77

8.5.77

לשכונת המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

מספר חוזה/חומרה	שם המזן	שם המקום	שם הקבלן	מספר חוזה/חומרה	מספר המבנים
	מטב	חוקיה	מטבח	מס' מחוזות/ישובים/אזורים	מספר חומה
				מספר חומה	מספר חומה

פרטי עבודה: 40 י"א + 4 י"א + 3 י"א

יום בשבוע	יום	מספר העובדים בשטח												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
א	9												5	4
ב	8												5	4
ג	8												5	2
ד	8												2	
ה	9													
ו	9													

חלק א חלק ב חלק ג חלק ד חלק ה

יום בשבוע	יום	עבודות יומיות (רגיל) - סועלים ציוד וחומרים				
		1	2	3	4	5

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מידה	כמות

הערת ראש הצוות	הערות הקבלן	גיתו ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	1	2	מלאכה
			1) קומה צוללת אבנים
			מזינים מנהג באולגה ברוזר בג אפ"ר
			2) ממשקים החלפה ציודים ביות וממשקים
			לכונן לא קבלו אשף חתימי אלו
			מזינים מנהג באולגה ברוזר בג אפ"ר
			החלפה של ממשקים אשף חתימי אלו
			אחרי ממשקים אשף חתימי אלו

הערות המפקח
1) ממשקים אשף חתימי אלו
2) ממשקים אשף חתימי אלו

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תאריך	תאריך	תאריך
13.5.77		

14

31/4/47

26/4/47

לשכנו המתחיל בתאריך ונגמר בתאריך

מספר חוזה/חומה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מספר החומה/שוכר		מספרי החבטות:
				מספר חומה	מספר חבטות	מספר חבטות
מספר חוזה/חומה		שם החומר		שם המקום		שם הקבלן
מספר חוזה/חומה		שם החומר		שם המקום		שם הקבלן

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
א														
ב														
ג														
ד														
ה														
ו														

חלק א חלק ב חלק ג חלק ד חלק ה

חומרים שנשלחו לכדיקה:

קומה	סדר	סדר	סדר	סדר	סדר	סדר	סדר	סדר	סדר

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

סכום מספר קומה מספרי יחידות שלב

סכום	מספר	קומה	מספר	יחידות	שלב

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	סקציה העובד וסוגו	שעות העבודה לעל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	סידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חומרים וסריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריט	סידה	כמות	סוג החומר/הסריט	סידה	כמות

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן צ"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
			<p>הסכמי צבא ופעלים במקום / מקום צבאי</p> <p>וע לנתקן ג' צבא צבא</p> <p>מקום שלבני הסכמי אהלים</p> <p>בני מקום אהלים, לנתקן</p> <p>4/5/47</p>

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
מפקד	מפקד	מפקד
חתימת מפקח משרד השיכון תאריך	חתימת ראש הצוות תאריך	חתימת כ"כ הקבלן תאריך

14.4.44

ונגמר בתאריך

22.4.44

13

מספר חוות/חומה	שם החוות	שם המקום	שם הקבלן	מספר חומה/ישוב/מס' אוב'	מספרי המבנים:
	הנצח	הולדת	אלטמיר		
מס' המפקח	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מספר והוי	מס' המפקח

פרטי עבודה:

יום בשבוע	יום	מספר העובדים בשטח													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
א															
ב															
ג															
ד															
ה															
ו															

<p>חלק ה</p> <p>חומרים שנשלחו לבדיקה:</p> <p>החומר הנבדק הוא חומר מסוג 4000</p>		<p>חלק ד</p> <p>יחידות שהגיעו לשלב תשלום</p> <p>מבנה מס' 4000 קומה מספרי יחידות שלב</p>		<p>עבודות יומיות (רגיל) - סועלים ציוד וחומרים</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>יום בשבוע</th> <th>מהות העבודה</th> <th>מספר העובדים</th> <th>מקצוע העובד וסוגו</th> <th>שעות העבודה ליום</th> <th>ס"ה שעות העבודה</th> <th>חומרים שהשתמשו</th> <th>מדידה</th> <th>כמות</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מדידה	כמות	1									2									3									4									5									6									7									8									9								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מדידה	כמות																																																																																													
1																																																																																																					
2																																																																																																					
3																																																																																																					
4																																																																																																					
5																																																																																																					
6																																																																																																					
7																																																																																																					
8																																																																																																					
9																																																																																																					
<p>חלק ג</p> <p>חומרים ופריטים שהוכאו לשטח</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>סוג החומר/הפריט</th> <th>מדידה</th> <th>כמות</th> <th>סוג החומר/הפריט</th> <th>מדידה</th> <th>כמות</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		סוג החומר/הפריט	מדידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מדידה	כמות																																																																																														
סוג החומר/הפריט	מדידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מדידה	כמות																																																																																																

הצרות ראש הצוות	הצרות הקבלן	ניתן צ"י וכתאריך	הצרות לשנויים
4	3	2	1
			<p>הצרות לשנויים</p> <p>1. גובה הקומה 4.50 מ' ולא 4.00 מ'.</p> <p>2. חומרים לא תקינים.</p> <p>3. חומרים לא תקינים.</p> <p>4. חומרים לא תקינים.</p> <p>5. חומרים לא תקינים.</p> <p>6. חומרים לא תקינים.</p> <p>7. חומרים לא תקינים.</p> <p>8. חומרים לא תקינים.</p> <p>9. חומרים לא תקינים.</p>
<p>הצרות המפקח</p> <p>1. חומרים לא תקינים.</p> <p>2. חומרים לא תקינים.</p> <p>3. חומרים לא תקינים.</p> <p>4. חומרים לא תקינים.</p> <p>5. חומרים לא תקינים.</p> <p>6. חומרים לא תקינים.</p> <p>7. חומרים לא תקינים.</p> <p>8. חומרים לא תקינים.</p> <p>9. חומרים לא תקינים.</p>			

<p>שם החומר</p> <p>הפקיד</p> <p>תאריך</p> <p>22.4.44</p>	<p>שם החומר</p> <p>הפקיד</p> <p>תאריך</p>	<p>שם החומר</p> <p>הפקיד</p> <p>תאריך</p>
--	---	---

תמונת עבודה

12/6

22.4 15/4/74

10/4/74

לשכונת המחיל בתאריך

מספר חוות/חומה	שם החוות	שם המזון	שם המקום	שם הקבלן	מספר חדרים/יחידות	מספר חדרים	מספר חדרים
					מספר חדרים	מספר חדרים	מספר חדרים

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
א															
ב															
ג															
ד															
ה															
ו															

חומרים שנשלחו

מספר חומר: 134.77

מספר חומר: 14.4.77

מספר חומר: 14.4.77

יתרות שהגיעו לשלב השלום

מספר חומר: 134.77

מספר חומר: 14.4.77

מספר חומר: 14.4.77

עבודות יומיות (רגיז) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	מקצוץ העובד וסוגו	שעות העבודה לשעות ליום	מ"ה העבודה	חומרים שהשתמשו	מ"ה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חומרים ומריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/המריט	מ"ה	כמות	סוג החומר/המריט	מ"ה	כמות

הוראות לשנויים	גיתו צ"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון תאריך	חתימת ראש הצוות תאריך	חתימת כ"כ הקבלן תאריך

אשטרום חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

טלפון: 443181

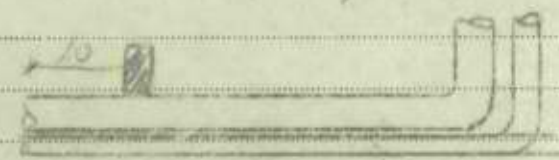
אל: _____

מאת: _____

תאריך: _____

הנדון: ארבע לוחות עץ, קצה ימני
שטח - 14 מ"ר

ארבע לוחות עץ, קצה ימני, שטח 14 מ"ר
במידות 16" x 14" (ע"פ תוכנית)
לפי תוכנית הנדסה של ה-14-77



14"
16"

בכבוד רב,

RECEIVED
MAY 10 1964
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.



משרד השיכון

תחנת עבודה

12

15.4.77

10.4.77

ונגמר בתאריך

לשכנו המתחיל בתאריך

מספר חוז/חומרה	שם החזר	שם המקום	שם הקבלן	בסיס פוזדום מס' ישוב מס' אוב'	מספרי המבנים:
				מספר זרוע	מספר

פרטי עבודה: 40 ו"א + 4 מסני צבא

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה	מנהל עבודה									
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
א	12	1	1								
ב	13	1	1						1		
ג	13	1	1								
ד	11	1	1								
ה	11	1	1								

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

חומר 1: סיד

חומר 2: חול

חומר 3: צמנט

חומר 4: אבן

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב השלום

מכנה מספר קופה מספרי יחידות שלב

יחידה 1: 100 מ"ר

יחידה 2: 200 מ"ר

יחידה 3: 300 מ"ר

עבודות יסוד (רגיי) - מועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מרות העבודה	מרות	מספר העובדים	מקצוע העובד ומדידתו	שעות הפועל ליום	שעות הפועל ליום	שם החומר/השחמשו	מ"ה	מ"ה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

אמצעים פנצ'קים ונאלקמלים ללא מולציקים מספיק

חול בתקום 4 מ"ר באופן 2.50 ק"ג

ש. למחצית (פסק זמן) (חולצ'ים)

חומרים ופריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מ"ה	כמות	סוג החומר/הפריט	מ"ה	כמות
חול	200	1	צמנט	100	1

הוראות לשנויים	גיתו ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
10/4/77	10.4.77	שטח המעשה מתפרסם האבן	
		במחיר של 150 גל (כולל עובדים) + 90 שטח פועל	
		(2) אה קרעו וש לקרעו בקו צליל הפואאב במקום 1.00 מ"ר	
		(3) בשינוי וקצה יוצג וקצה אחר (חול אבן בקיר)	

הערות המפקח: גינוי הקפא (אמצעי) במחיר של 150 גל (כולל עובדים) + 90 שטח פועל

שם החתום	שם החתום	שם החתום
מפקיד	מפקיד	מפקיד
הח'ית ראש הצוות	הח'ית ב"כ הקבלן	הח'ית מפקד משרד השיכון

יומן עבודה

8.4.77

ונגמר בתאריך

3.4.77

לשכונת המרחל בתאריך

מספר חוות/חומרה	שם החוות	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתווספים/ישוברים אוב' מספר זרוע	מספר המבנים
מס' המסקה					

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח													מנהל עבודה	מס' עבודה	סוגי עבודות					ציון לבניה
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	קצ"ח	קצ"מ	קצ"ע		
א									2	3	3				1						
ב									2						2	4	7	1	6	2	1
ג									1						2	4	7	1	6	2	1
ד									1	3	3				3	4	7	1	6	2	1
ה									1	8	7				5	4	7	1	6	2	1
ו									2	8	8				5	3	7	2	1	1	1

חלק ה

חומרים שנשלחו לכדיקה:	
חומר	מס' קבלה
...	
תאריך	

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום:				
מבנה	מספר	קוטר	מספר יחידות	שלב
...				

עבודות יומיות (רג"ו) - מועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מרות העבודה	מספר העובדים	מקצוץ העובד וסוצו	העני העני לפועל ליום	ס"ח שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מרות	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מידה	כמות

הוראות לשנויים	1
הערות ראש הצוות	2
הערות הקבלן	3
הערות ראש הצוות	4

4/4/77, יש להפסיק ולשלם בתוך כ-10 ימי העבודה להוכיח את כל החומר שנשאר בחומרה. לא להפסיק את העבודה עד שכל החומר (במקרה הצורך) יגיע לבקשה. למצב קודם שניתן היה עבודת החומר והחומר המצוי בשטח כלפינו - במקרה הצורך להפסיק את העבודה ולהפסיק את העבודה מהיום 2' בלבד מיום 1'.

הערות המפקח: המצב הוא כפי שהיה לפני כן. אין משימה חדשה. קבלת החומר שהוזמן על ידי הקבלן.

יומן עבודה

משרד השיכון

25 3 74

20.377

ונגמר בחאריץ

לשכונת המחיל בחאריץ

9

מספרי המכונים:	מספר חונה/חומטה	שם החזר	שם המקום	שם הקבלן	מספר חוזה/מספר יחיד	מספר החומטה/מספר יחיד	מספר התקן
		קצב	מחל	אצל	מספר חוזה/מספר יחיד	מספר החומטה/מספר יחיד	מספר התקן

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
א	8	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
ב	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
ג	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
ד	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
ה	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
ו	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7

חלק ה

חלק ז

חומרים שנשלחו לבדיקה:

מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

עבודות יומיות (רגיז) - סוגים שונים

יום בשבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	מספר קצוות	מספר קצוות	מספר קצוות	מספר קצוות	מספר קצוות	מספר קצוות	מספר קצוות	מספר קצוות
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

חומרים ופריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מיקום	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר
-----------------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Handwritten notes: כמות הפריטים שהגיעו לשלב תשלום, מספר קצוות, מספר קצוות, מספר קצוות, מספר קצוות, מספר קצוות, מספר קצוות, מספר קצוות, מספר קצוות, מספר קצוות, מספר קצוות.

הוראות לשנויים

1	אין להשתמש בציוד חשמלי (מנוע) אלא רק עם ציוד מניכר וקיים.
---	---

הערות הקבלן

2	מספר קצוות שהגיעו לשלב תשלום.
---	-------------------------------

Handwritten notes: מספר קצוות שהגיעו לשלב תשלום, מספר קצוות שהגיעו לשלב תשלום, מספר קצוות שהגיעו לשלב תשלום, מספר קצוות שהגיעו לשלב תשלום.

מספר החומטה/מספר יחיד	מספר החומטה/מספר יחיד	מספר החומטה/מספר יחיד	מספר החומטה/מספר יחיד
25.3.74			

8.07
18.3.77

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

לשכונת המחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

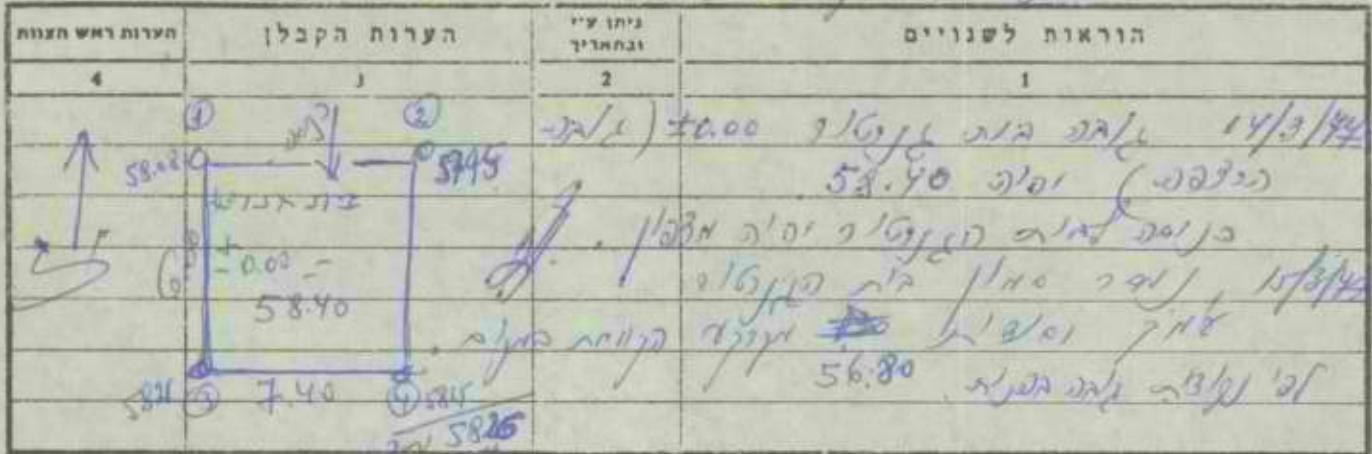
13.3.77

מספר חוזה/הוספה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מספר מודגם/ישוכסם' אוב'	מספרי הסכמים
	הנצח	אילת	גורן		
	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר

סרטי עבודה:

יום בשבוע	יום	מספר העובדים בשעת													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
א	6					2	1	5							
ב	5					2	1	5							
ג	7									1					
ד	8					2	1	5							
ה	8					2	1	5				6	6		
ו	8					2	1	5							

חלק ה			חלק ד			עבודות יומיות (רגלי) - סועלים ציוד וחומרים									
חומרים שנשלחו לבריקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום		מאות העבודה				מספר העובדים		מספר החומר/הפריט		מספר החומר/הפריט		מספר החומר/הפריט		
	מכנה מספר קומה מספרי יחידות שלב		מספר				מספר		מספר		מספר		מספר		
	מספר		מספר				מספר		מספר		מספר		מספר		
	מספר		מספר				מספר		מספר		מספר		מספר		
לבריקה:		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר	



הערות המפקח: הוצעו שינויים בנקודות הדיקוח. עובדים מיומנים יבאו ב-13.3.77. הוצעו שינויים במבנה המבנה. מדידת ראש הצוות תבוצע ב-18/50.

שם החותם	שם החותם	שם החותם
מפקיד	מפקיד	מפקיד
תאריך	תאריך	תאריך



...
-----	-----	-----	-----	-----	-----

...
...
...
...

...
...
...
...
...

...
...
...
...
...

...
-----	-----	-----	-----

4.3.77

6.3.77

ונגמר בתאריך

לשכנו המחיל בתאריך

מס' חוזה/חומבה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישובים/מס' אוכלוסיה	מס' המבנים:
	קמח	חולות	Gel		מס' המפקח

חלק א

פרטי עבודה:

יום בשבוע	דיון	חוץ	1000	מספר העובדים בשעה																																												
				כוסף כרוף	כנאי	טיח	רצף	נדר	סטנר	שר"ב	חשמ"ב	צבעי	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר	ביטוח	אספן	ביוב	נקיט	נקיט רש	עזרין	טרק	קומב רסור																									
1																								25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15														
א				3	12																					1						4	5	1														
ב				3	12																						1							1	6	1												
ג				3	12																						1							1	5	1												
ד				1	5																						1							1	5	1												
ה				1																						1								1	5	1												
ו				1																						1								1	5	1												

חלק ב

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו לכריקה: 8/3/77
20 מ"ק
קופי
1,2,3,4
8/3/77

יחידות שהגיעו לשלב השלום מכנה מספר קומה מספרי יחידות - שלב
מבנה 7
קניו, פלוי, נרקו
מ"ק מוצק
מסמך
מבנה 7
קניו, פלוי, נרקו
מ"ק מוצק
מסמך

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים							
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסיב	שעות העבודה ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מרות
1	2	3	4	5	6	7	8
9							

חלק ג

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט	מרות	מרות	סוג החומר/הפריט	מרות	מרות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניחוי ע"י ובחאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

חלק ח

הערות המפקח
התקין טיילר
במזרח המבנה
2/3/77
3/3/77

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת מפקח משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת מ"כ הקבלן

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

25.2.77

ונגמר בתאריך 26.2.77

לשכנו המהחיל בתאריך

מספר חוזה/הוספה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	כפי' מתוזמט' ישוב סמי' אוב'	מספר זמני	מספרי המבנים:
	נגב	חולת	Angela			

פרטי עבודה: 40' + 10' + 3' גומ

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח														סוגל עבודה	סוגל עבודה	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
א															34	1	
ב															312	1	
ג															312	1	
ד															313	1	
ה															312	2	
ו															313	2	

חלק א		חלק ב		חלק ג		חלק ד		חלק ה	
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מ"ה	כמות	יחידות שהניצו לשלב תשלום
1									מבנה מספר קומה מספרי יחידות שלב
2									מבנה מספר קומה מספרי יחידות שלב
3									מבנה מספר קומה מספרי יחידות שלב
4									מבנה מספר קומה מספרי יחידות שלב
5									מבנה מספר קומה מספרי יחידות שלב
6									מבנה מספר קומה מספרי יחידות שלב
7									מבנה מספר קומה מספרי יחידות שלב
8									מבנה מספר קומה מספרי יחידות שלב
9									מבנה מספר קומה מספרי יחידות שלב

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	1	4
<p>23/2/77 קבלת המנהל אנונימית על מנת בגבי' מוצק ממשא (1) מנהל אסל אצגים אבי מלקוח פגש על לקבוע מועד קבלת קווי למבנה אבי מלקוח במבנה אנונימ (2) מבנה אנונימ אנונימ אנונימ אנונימ במבנה אנונימ אנונימ אנונימ אנונימ</p>			

הערות המפקח: ציור גומה לסי

שם החותם	תפקיד	שם החותם	תפקיד	שם החותם	תפקיד
	מפקח		מפקח		מפקח
	תאריך		תאריך		תאריך

158

28/1/77

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

ונגמר בתאריך

24.1.77

לשכנו המרחיל בתאריך

מספר חוות/חומבה	שם החוזה	שם המקום	שם הקבלן	מספר חזונית/מספר חוזה	מספר חנונית/מספר חוזה	מספר חנונית/מספר חוזה
מס' המפקח	שם החוזה	שם המקום	שם הקבלן	מס' חזונית/מס' חוזה	מס' חנונית/מס' חוזה	מס' חנונית/מס' חוזה

פרטי עבודה: 40 חתימה + 3 מק"ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
א														
ב														
ג														
ד														
ה														
ו														

חלק ה

חומרים שנשלחו לבריקה:

תאריך

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מחבר אליס 27.1.77

מחבר סמאק

מחבר חתני 2

חלק ב

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ופירוט	שעות העבודה ליוב	ס"ה העבודה	חומרים שהשתמשו	מ.ח.ה.	מכ"מ.
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

חלק ג

חומרים ופרטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מידה	מכ"מ.	סוג החומר/הפריט	מידה	מכ"מ.

חלק ז

הוראות לשנויים

הערות ראש הצוות: 4

הערות הקבלן: 1

ניתן צ"י וכתאריך: 2

1

אמכן חתניה סמאק (הואקו)
 צולם חתניה סמאק
 2000 ± = גובה נכס
 יש לקבוצ את קוי הנין
 ולתלם את העובדים
 בין החתניה ופ' חתניה

חלק ח

הערות המפקח: 28.1.77

חלק ט

חתימת מפקח משרד השיכון

חתימת ראש הצוות

חתימת הקבלן

שם החותם: _____

תפקיד: _____

תאריך: _____

שם החותם: _____

תפקיד: _____

תאריך: _____

שם החותם: _____

תפקיד: _____

תאריך: _____